

**Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом" (с изменениями и дополнениями)**

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

13 марта 2019 г., 21 февраля 2020 г., 19 мая 2023 г.

В соответствии со [статьей 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [Порядок](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом.
2. Признать утратившим силу [приказ](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 1224н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2011 г., регистрационный N 19640).

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 марта 2013 г.  
Регистрационный N 27557

**Порядок  
оказания медицинской помощи больным туберкулезом  
(утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н)**

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:

13 марта 2019 г., 21 февраля 2020 г., 19 мая 2023 г.

ГАРАНТ: О порядках оказания медицинской помощи населению РФ см. [справку](#)

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи больным туберкулезом в медицинских организациях.
2. Медицинская помощь больным туберкулезом (далее - медицинская помощь) может оказываться в следующих условиях:
  - амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);
  - в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);
  - стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).
3. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в виде:
  - первичной доврачебной медико-санитарной помощи;
  - первичной врачебной медико-санитарной помощи;
  - первичной специализированной медико-санитарной помощи;
  - специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
  - скорой медицинской помощи.
4. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается на основе стандартов медицинской помощи.
5. Первичная доврачебная медико-санитарная помощь оказывается фельдшерами и другими медицинскими работниками со средним медицинским образованием.
6. Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), врачами-педиатрами участковыми.
7. Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-фтизиатрами участковыми в туберкулезных (фтизиатрических) кабинетах (отделениях) медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия".

8. Симптомы туберкулеза выявляются медицинскими работниками любых специальностей.

9. При подозрении на туберкулез органов дыхания в медицинских организациях проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

рентгенологическое исследование органов грудной клетки;

общий анализ крови;

исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии методом микроскопии трехкратно.

10. При подозрении на туберкулез внелегочной локализации в медицинских организациях проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

лучевое (рентгенологическое, томографическое, ультразвуковое, магнитно-резонансное) или специальное, с учетом пораженного органа, инструментальное исследование;

общий анализ крови, мочи;

осмотр врачом-специалистом с учетом локализации предполагаемого очага туберкулеза;

исследование биологического материала (моча, ликвор, пунктат, гной, отделяемое свищей, выпот) из предполагаемого очага туберкулеза на кислотоустойчивые микобактерии методами микроскопии и посева и морфологические исследования: цитологические и гистологические.

11. Обследованию на туберкулез подлежат:

дети, у которых методом туберкулинодиагностики выявлены изменения, характерные для различных проявлений туберкулезной инфекции;

лица, у которых при обследовании обнаруживаются очаговые образования в различных органах (тканях);

лица, у которых при обследовании обнаруживаются выпоты неясной этиологии в плевральной полости, в случае обнаружения выпота в других серозных полостях - после исключения опухолевой природы выпота;

лица с симптомами общей интоксикации (лихорадка, потливость, потеря массы тела, потеря аппетита, быстрая утомляемость), продолжающейся 2 недели и более;

лица, у которых кашель продолжается более 3-х недель, а также лица с кровохарканьем, болью в груди, одышкой;

лица с хроническими воспалительными заболеваниями различных органов, у которых наблюдаются частые (более 2-х раз в год) обострения и отсутствие выраженной положительной динамики (сохраняющиеся изменения при лабораторных исследованиях) на проводимое противовоспалительное лечение в течение более 3-х недель;

лица, при проведении диагностических исследований которых возникают сомнения в правильности установленного диагноза, или лица, которым однозначный диагноз установить не удастся.

12. Для проведения дополнительных обследований с целью определения дальнейшей тактики лечения в противотуберкулезный диспансер в 3-дневный срок направляются больные, у которых при обследовании выявлены следующие симптомы:

при проведении лучевой диагностики органов грудной клетки - очаговые тени, ограниченные затенения легочной ткани (участки инфильтрации), округлые и полостные образования, диссеминация, расширение тени средостения и корней легких, плевральный выпот, распространенный и ограниченный фиброз и другие изменения;

при обследовании методом микроскопии - кислотоустойчивые микобактерии.

13. При отсутствии признаков, подтверждающих диагноз "туберкулез" (бактериоскопических, бактериологических или гистологических), при наличии типичной клинико-лучевой или инструментальной картины больной направляется в туберкулезную больницу или Центр медицинский фтизиопульмонологический (далее - Центр) для уточнения диагноза.

14. При отсутствии возможности установления в туберкулезной больнице окончательного диагноза больной направляется в клинику научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).

15. Подтверждение диагноза "туберкулез", определение тактики лечения и диспансерного наблюдения осуществляется врачебной комиссией туберкулезной больницы, Центра или Клиники (далее - Врачебная комиссия) с последующим информированием врача-фтизиатра по месту жительства больного (с учетом выбора медицинской организации).

16. Утратил силу с 1 января 2020 г. - [Приказ](#) Минздрава России от 13 марта 2019 г. N 127Н

*Информация об изменениях:* [См. предыдущую редакцию](#)

17. Утратил силу с 1 января 2020 г. - [Приказ](#) Минздрава России от 13 марта 2019 г. N 127Н

*Информация об изменениях:* [См. предыдущую редакцию](#)

18. Первичная специализированная медико-санитарная помощь осуществляется больным

туберкулезом без бактериовыделения в амбулаторных отделениях противотуберкулезных диспансеров, туберкулезных больниц, Центров.

19. Специализированная медицинская помощь осуществляется в противотуберкулезных диспансерах, туберкулезных больницах, Центрах, Клиниках, санаториях для лечения туберкулеза всех форм.

20. Специализированная медицинская помощь в стационарных условиях оказывается больным с диагнозом:

туберкулез органов дыхания с неуточненным бактериовыделением до получения результатов бактериологического исследования;

туберкулез органов дыхания с бактериовыделением до прекращения бактериовыделения;

распространенные, деструктивные, осложненные формы туберкулеза различной локализации;

состояния, требующие медицинской помощи по поводу жизнеугрожающих осложнений туберкулеза;

необходимость применения специальных методов, в том числе хирургических, для диагностики и дифференциальной диагностики туберкулеза;

необходимость применения специальных методов, в том числе хирургических, для лечения больных туберкулезом;

хронические формы туберкулеза у больных, требующие их изоляции от окружающих людей;

туберкулез, сочетанный с другими инфекциями, требующими стационарного лечения;

туберкулез с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями, требующими стационарного лечения;

необходимость применения специальных методов для дифференциальной диагностики при неуточненных заболеваниях органов дыхания и других органов.

21. В случае выявления у больного туберкулезом множественной лекарственной устойчивости возбудителя, подтвержденной бактериологическим методом, по решению Врачебной комиссии больной направляется (переводится) в стационарное отделение для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

22. В случае выявления у больного туберкулезом ВИЧ-инфекции по решению врачебной комиссии больной направляется под наблюдение в кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией.

23. Медицинская помощь больным туберкулезом внелегочной локализации осуществляется в туберкулезных отделениях для больных туберкулезом с внелегочной локализацией туберкулезных больниц, Центров или Клиник.

*Информация об изменениях:* Пункт 24 изменен с 9 июня 2023 г. - [Приказ Минздрава России от 19 мая 2023 г. N 243Н](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

24. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи осуществляется в медицинских организациях, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, при необходимости установления окончательного диагноза по медицинским показаниям в соответствии с Порядком направления пациентов в медицинские организации и иные организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, для оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи, приведенным в приложении к [Положению](#) об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, утвержденному [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 г. N 796н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2015 г., регистрационный N 35821), с [изменениями](#), внесенными [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 августа 2015 г. N 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2015 г., регистрационный N 38847), и [Порядком](#) направления граждан органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения к месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 октября 2005 г. N 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 г., регистрационный N 7115), с изменениями, предусмотренными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации [от 27 августа 2015 г. N 598н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2015 г., регистрационный N 38847) и [от 4 августа 2022 г. N 528н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2022 г., регистрационный N 69885).

*Информация об изменениях:* Пункт 25 изменен с 9 июня 2023 г. - [Приказ Минздрава России от 19](#)

мая 2023 г. N 243Н

[См. предыдущую редакцию](#)

25. При наличии у больного туберкулезом медицинских показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи его направление в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с [Порядком](#) организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденным [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 октября 2019 г. N 824н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2019 г., регистрационный N 56607).

26. При выявлении у больного симптомов туберкулеза в ходе оказания ему медицинской помощи в медицинских организациях нетуберкулезного профиля осуществляется осмотр врачом-фтизиатром, а затем направление больного в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", для определения тактики ведения и применения дополнительно специальных методов оказания медицинской помощи.

27. Медицинская помощь женщинам, больным туберкулезом, в период беременности и после родов осуществляется в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", во время родов - в наблюдательных отделениях медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология".

28. Новорожденные, родившиеся от матерей, больных активным туберкулезом с бактериовыделением, изолируются от матерей на срок не менее 2-х месяцев после иммунопрофилактики туберкулеза.

29. При возникновении у больных туберкулезом жизнеугрожающих состояний (заболеваний) медицинская помощь им оказывается в отделениях анестезиологии-реанимации или палатах реанимации и интенсивной терапии медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", или других медицинских организаций с соблюдением противоэпидемических мероприятий и размещением больных в палатах- боксах.

*Информация об изменениях:* Пункт 30 изменен с 9 июня 2023 г. - [Приказ Минздрава России от 19 мая 2023 г. N 243Н](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

30. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь больным туберкулезом, требующим срочного медицинского вмешательства, оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи в соответствии с [Порядком](#) оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, утвержденным [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. N 388н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2013 г., регистрационный N 29422), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации [от 22 января 2016 г. N 33н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный N 41353), [от 5 мая 2016 г. N 283н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2016 г., регистрационный N 42283), [от 19 апреля 2019 г. N 236н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 мая 2019 г., регистрационный N 54706), [от 21 февраля 2020 г. N 114н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2020 г., регистрационный N 59083).

*Информация об изменениях:* Порядок дополнен пунктом 30<sup>1</sup> с 9 июня 2023 г. - [Приказ Минздрава России от 19 мая 2023 г. N 243Н](#)

30<sup>1</sup>. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации организуют предупреждение распространения туберкулеза, включая противотуберкулезную помощь больным туберкулезом в медицинских организациях, подведомственных исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в соответствии со [статьей 5](#) Федерального закона от 18 июня 2001 г. N 77-ФЗ "О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации".

31. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в медицинских организациях в соответствии с [приложениями N 1 - 25](#) к настоящему Порядку.

**Приложение N 1  
к Порядку оказания медицинской**

**Правила  
организации деятельности противотуберкулезного диспансера**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности противотуберкулезного диспансера (далее - Диспансер).

2. Диспансер создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом.

3. Диспансер является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

4. Руководство Диспансером, являющимся самостоятельной медицинской организацией, осуществляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем Диспансера.

Руководство Диспансером, являющимся структурным подразделением Медицинской организации, осуществляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность главного врача (заведующего) Диспансера назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879), по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" и "фтизиатрия".

6. Структура и штатная численность Диспансера устанавливаются учредителем Диспансера или руководителем Медицинской организации, в структуре которой создан Диспансер, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 2** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Диспансера осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 3** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Диспансер, являющийся структурным подразделением Медицинской организации, для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных структурных подразделений Медицинской организации, в структуре которой он создан.

9. Основными функциями Диспансера являются:

осуществление организационных мероприятий по раннему выявлению туберкулеза, в том числе массовых обследований населения с использованием флюорографии;

осуществление профилактических мероприятий в отношении лиц, находящихся в семейном контакте с больными туберкулезом: регулярное диспансерное наблюдение за ними, проведение профилактических и оздоровительных мероприятий в очаге туберкулезной инфекции (превентивное лечение и химиопрофилактика, текущая дезинфекция и другое),

направление детей в санатории;

учет, диспансерное наблюдение за лицами, контактирующими с больными туберкулезом, осуществление профилактических и оздоровительных мероприятий в их отношении;

осуществление комплекса диагностических мероприятий по установлению диагноза у лиц с подозрением на туберкулез;

проведение комплекса диагностических мероприятий больным с заболеваниями органов дыхания и средостения;

оказание специализированной медицинской помощи больным туберкулезом;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на

медико-социальную экспертизу;

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение больных туберкулезом;

организация контролируемого лечения больных туберкулезом в амбулаторных условиях, в том числе на дому;

консультативная помощь Медицинским организациям;

методическая помощь образовательным организациям (детские сады, школы, интернаты) в планировании противотуберкулезных мероприятий;

мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности, летальности от туберкулеза;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Для обеспечения функций Диспансера в его структуре рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторное отделение, включающее:

кабинет врача-фтизиатра участкового; кабинеты врачей-специалистов;

кабинет медико-социальной помощи;

кабинет мониторинга туберкулеза; физиотерапевтический кабинет;

дневной стационар;

б) диагностическое отделение (кабинет)\*, включающее:

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

кабинет иммунодиагностики;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии;

отделение (кабинет) функциональной диагностики.

в) стационарное отделение (отделение для больных туберкулезом органов дыхания)\*.

11. Диспансер может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, оказывающих медицинскую помощь.

---

\* создается в структуре противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией

**Приложение N 2**  
к **Порядку** оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. **приказом** Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н

**Рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера**

ГАРАНТ: См. [справку](#) о нормах труда

**1. Рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера (за исключением амбулаторного отделения, стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания), диагностического отделения (кабинета))\*<sup>(1)</sup>**

| № п/п | Наименование должности   | Количество должностей                                     |
|-------|--|---|
| 1.    | Главный врач* <sup>(2)</sup> (заведующий - врач-фтизиатр)                                | 1   |
| 2.    | Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях* <sup>(2)</sup> | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, но не более 1 должности               |
| 3.  | Заместитель главного врача по медицинской части*(2)                  | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности                                      |
| 4.  | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе*(2)          | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности             |
| 5.  | Заместитель главного врача по организационно-методической работе*(2) | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности             |
| 6.  | Главная медицинская сестра*(2)                                       | 1   |
| 7.  | Медицинский регистратор  | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях |
| 8.  | Врач-оториноларинголог*(3)   | 1 на 200 коек   |
| 9.  | Врач-офтальмолог*(3)   | 1 на 200 коек   |
| 10. | Врач-хирург*(3)  | 1 на 300 коек   |
| 11. | Врач-терапевт*(3)  | 1 на 200 коек   |
| 12. | Врач-невролог*(3)  | 1 на 200 коек   |
| 13. | Врач-психиатр-нарколог*(3)   | 1 на 200 коек   |
| 14. | Врач-психотерапевт*(3)   | 1 на 200 коек   |
| 15. | Врач-стоматолог*(3)  | 1 на 100 коек   |
| 16. | Врач-педиатр*(3)   | 1 на 100 коек*(4)   |
| 17. | Врач-пульмонолог*(3)   | 1 на 100 коек   |
| 18. | Врач-торакальный хирург*(3)  | 1 на 200 коек   |
| 19. | Врач-клинический фармаколог*(3)                                      | 1 на 300 коек, но не менее 0,5 должности  |
| 20. | Врач-диетолог*(3)  | 1 на 200 коек, но не более 1 должности на пищеблок  |
| 21. | Врач-эпидемиолог*(3)   | 1 на 200 коек, не менее 0,5 должности   |
| 22. | Врач по лечебной физкультуре*(3)                                     | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения             |
| 23. | Инструктор по лечебной физкультуре*(3)                               | 1 на 200 коек   |
| 24. | Помощник врача-эпидемиолога*(3)                                      | 1 на 100 коек, не менее 1 должности   |
| 25. | Медицинская сестра диетическая*(3)                                   | 1 на 100 коек, но не менее 1 должности  |

## 2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения

| № п/п | Наименование должности         | Количество должностей |
|-------|--------------------------------|-----------------------|
| 1.    | Заведующий - врач-фтизиатр     | 1                     |
| 2.    | Старшая медицинская сестра     | 1                     |
| 3.    | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену             |

|  |   |  |
|--|---|--|
| 4.   | Сестра-хозяйка                              | 1  |
| 5.   | Санитар                                     | 1 на 4 должности врача-специалиста;<br>1 в смену (для работы в 1 процедурной);<br>1 (для работы в дневном стационаре);<br>0,25 (для работы в кабинете медико-социальной помощи); 0,25 (для работы в кабинете мониторинга туберкулеза);<br>0,5 (для работы в физиотерапевтическом кабинете) в |
| 6.   | Врач-эпидемиолог                            | 1 на 600 посещений в смену   |
| 7.   | Помощник врача-эпидемиолога                 | 1  |
| <b>Кабинет врача-фтизиатра участкового</b> |   |  |
| 8.   | Врач-фтизиатр участковый                    | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного городского населения 0,75 на 10 тыс. прикрепленного сельского населения  |
| 9.   | Медицинская сестра участковая               | 1 на врача-фтизиатра участкового   |
| <b>Кабинеты врачей-специалистов</b>        |   |  |
| 10.  | Врач-пульмонолог                            | 0,02 на 10 тыс. прикрепленного населения   |
| 11.  | Врач-фтизиатр                               | 0,35 на 100 тыс. прикрепленного населения  |
| 12.  | Врач-травматолог-ортопед                    | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения   |
| 13.  | Врач-уролог                                 | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения   |
| 14.  | Врач - акушер-гинеколог                     | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения   |
| 15.  | Врач-хирург                                 | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения   |
| 16.  | Врач-оториноларинголог                      | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения   |
| 17.  | Врач-офтальмолог                            | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения   |
| 18.  | Медицинская сестра                          | 1 на 1 должность врача-специалиста   |
| <b>Физиотерапевтический кабинет</b>        |   |  |
| 19.  | Врач-физиотерапевт                          | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 20.  | Медицинская сестра по физиотерапии          | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| <b>Кабинет мониторинга туберкулеза</b>     |   |  |
| 21.  | Заведующий - врач-статистик (врач-методист) | 1  |
| 22.  | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности  |
| 23.  | Врач-статистик                              | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности  |
| 24.  | Медицинский статистик                       | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности  |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 25.                                     | Оператор ЭВМ                                | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| <b>Кабинет медико-социальной помощи</b> |   |   |
| 26.                                     | Заведующий*(5)                              | 1   |
| 27.                                     | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| 28.                                     | Медицинский психолог                        | 1   |
| 29.                                     | Социальный работник                         | 1   |
| 30.                                     | Медицинская сестра медико-социальной помощи | 1   |
| <b>Дневной стационар</b>                |   |   |
| 31.                                     | Врач-фтизиатр                               | 1 на 30 пациенто-мест   |
| 32.                                     | Медицинская сестра                          | 3,5 на 30 пациенто-мест                                       |

### 3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания)

| № п/п | Наименование должности                  | Количество должностей   |
|-------|---|---|
| 1.    | Заведующий - врач-фтизиатр              | 1   |
| 2.    | Врач-фтизиатр                           | 1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения);<br>1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением); 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 3.    | Медицинская сестра по уходу за больными | 1 на 100 коек   |
| 4.    | Старшая медицинская сестра              | 1   |
| 5.    | Медицинская сестра палатная (постовая)  | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 6.    | Медицинская сестра процедурной          | 1 на 30 коек  |
| 7.    | Санитар                                 | 6<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>1 в смену (для работы в процедурной)  |

### 4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

| № п/п                                      | Наименование должности | Количество должностей |
|--|------------------------|-----------------------|
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b>           |                        |                       |
| 1.   | Врач-фтизиатр          | 1                     |
| 2.   | Медицинская сестра     | 1                     |
| 3.   | Санитар                | 0,5                   |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |                        |                       |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 4.  | Заведующий - врач клинической лабораторной диагностики                               | 1   |
| 5.  | Врач клинической лабораторной диагностики  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6.  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер- лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7.  | Санитар  | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики                       |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |  |   |
| 8.  | Заведующий - врач-бактериолог  | 1   |
| 9.  | Врач-бактериолог   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 10.   | Врач лабораторный генетик (врач-микробиолог)   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 11.   | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер- лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 12.   | Санитар  | 1 на 3 должности врача-бактериолога   |
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b>        |  |   |
| 13.   | Заведующий - врач-специалист   | 1   |
| 14.   | Врач - рентгенолог   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15.   | Рентгенолаборант   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16.   | Санитар  | 1 на 4 должности врача-рентгенолога   |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |  |   |
| 17.   | Заведующий - врач функциональной диагностики   | 1   |
| 18.   | Врач функциональной диагностики  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19.   | Медицинская сестра   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20.   | Санитар  | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики                               |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b>             |  |   |
| 21.   | Врач ультразвуковой диагностики  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

|                                       |                               |   |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| 22.                                   | Медицинская сестра            | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23.                                   | Санитар                       | 0,5   |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b> |                               |   |
| 24.                                   | Заведующий - врач-эндоскопист | 1   |
| 25.                                   | Врач-эндоскопист              | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 26.                                   | Медицинская сестра            | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27.                                   | Санитар                       | 0,5   |

\*(1) настоящие рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

\*(2) предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией

\*(3) предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, в структуру которого входит отделение для больных туберкулезом органов дыхания

\*(4) при обслуживании детского населения

\*(5) врач-специалист, имеющий сертификат по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" или "управление сестринской деятельностью"

*Информация об изменениях: Приложение 3 изменено с 8 августа 2020 г. - [Приказ Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114Н](#)  
[См. предыдущую редакцию](#)*

**Приложение N 3  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утв. приказом Министерства  
здравоохранения РФ  
от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Стандарт  
оснащения противотуберкулезного диспансера**

**С изменениями и дополнениями от:**

С изменениями и дополнениями от:  
21 февраля 2020 г.

**1. Стандарт оснащения противотуберкулезного диспансера (за исключением стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания) и диагностического отделения (кабинета))**

| № п/п | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|-------|--|---------------------------|
| 1.    | Кабина для сбора мокроты   | 1                         |
| 2.    | Устройство для обеззараживания воздуха                               | по требованию             |
| 3.    | Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты | 1                         |

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| 4.   | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | по требованию                  |
| 5.   | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                   | 1                              |
| 6.   | Светильник медицинский передвижной                                       | 1                              |
| 7.   | Столик манипуляционный   | 2                              |
| 8.   | Кушетка медицинская  | по требованию                  |
| 9.   | Негатоскоп демонстрационный  | 2                              |
| 10.  | Небулайзер с распылителями   | 1                              |
| 11.  | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию                  |
| 12.  | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию                  |
| 13.  | Шкаф для белья   | по требованию                  |
| 14.  | Стол инструментальный  | 1                              |
| 15.  | Негатоскоп 2-х кадровый  | по требованию                  |
| 16.  | Медицинский холодильник для медикаментов                                 | по требованию                  |
| 17.  | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию                  |
| 18.  | Шкаф для стерильных материалов и наборов                                 | по требованию                  |
| 19.  | Шкаф для хранения уборочного инвентаря                                   | по требованию                  |
| 20.  | Шкаф для медикаментов  | по требованию                  |
| 21.  | Ширма  | по требованию                  |
| 22.  | Емкость для сбора медицинских отходов                                    | по требованию                  |
| 23.  | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию                  |
| <b>Амбулаторное отделение</b>              |  |                                |
| <b>Кабинет врача-фтизиатра участкового</b> |  |                                |
| 24.  | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1                              |
| 25.  | Фонендоскоп  | 1                              |
| 26.  | Рабочее место врача  | 1                              |
| 27.  | Рабочее место медицинской сестры   | 1                              |
| 28.  | Принтер  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 29.  | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 30.  | Негатоскоп на 2 снимка   | 1                              |
| 31.  | Весы напольные   | 1                              |
| 32.  | Ростомер   | 1                              |
| <b>Кабинеты врачей-специалистов</b>        |  |                                |
| <b>1. Кабинет врача-уролога</b>            |  |                                |
| 33.  | Рабочее место врача  | 1                              |
| 34.  | Рабочее место медицинской сестры   | 1                              |
| 35.  | Принтер  | 1 на кабинет врача-специалиста |

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| 36.   | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 37.   | Негатоскоп на 2 снимка  | 1                              |
| 38.   | Весы напольные  | 1                              |
| 39.   | Ростомер  | 1                              |
| 40.   | Гинекологическое кресло   | 1                              |
| 41.   | Устройство для обеззараживания воздуха  | по требованию                  |
| 42.   | Урофлоуметр с принтером   | 1                              |
| 43.   | УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи                                    | 1                              |
| 44.   | Цистоскоп смотровой   | 2                              |
| 45.   | Цистоуретроскоп гибкий  | 1                              |
| 46.   | Источник света для эндоскопической аппаратуры   | 1                              |
| 47.   | Набор уретральных бужей (жестких)   | 1                              |
| 48.   | Набор уретральных бужей (мягких)  | 1                              |
| 49.   | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов                           | 1                              |
| <b>2. Кабинет врача акушера-гинеколога</b>    |   |                                |
| 50.   | Рабочее место врача   | 1                              |
| 51.   | Рабочее место медицинской сестры  | 1                              |
| 52.   | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 53.   | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 54.   | Негатоскоп на 2 снимка  | 1                              |
| 55.   | Весы напольные  | 1                              |
| 56.   | Ростомер  | 1                              |
| 57.   | Ультразвуковой аппарат  | 1                              |
| 58.   | Гинекологическое кресло   | 1                              |
| 59.   | Набор зеркал  | 2                              |
| <b>3. Кабинет врача травматолога-ортопеда</b> |   |                                |
| 60.   | Рабочее место врача   | 1                              |
| 61.   | Рабочее место медицинской сестры  | 1                              |
| 62.   | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 63.   | Персональный компьютер с программным обеспечением                                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 64.   | Негатоскоп  | 1                              |
| 65.   | Углометр  | 1                              |
| <b>4. Кабинет врача-офтальмолога</b>          |   |                                |
| 66.   | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | 1                              |
| 67.   | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для                                    | 1                              |

|  |   |               |
|--|---|---------------|
|  | определения рефракции   |               |
| 68.  | Оправа пробная универсальная  | 1             |
| 69.  | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | 1             |
| 70.  | Щелевая лампа типа на механическом приборном столе                                  | 1             |
| 71.  | Электрический офтальмоскоп с волоконным световодом                                  | 1             |
| 72.  | Прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой                                 | 1             |
| 73.  | Периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения                    | 1             |
| 74.  | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии                | 1             |
| 75.  | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15 дптр            | 1             |
| 76.  | Рабочее место врача   | 1             |
| 77.  | Рабочее место медицинской сестры  | 1             |
| <b>5. Кабинет врача-оториноларинголога</b> |   |               |
| 78.  | Гортанное зеркало   | 10            |
| 79.  | Гортанный шприц   | 5             |
| 80.  | Зеркала, в том числе: носовые, ушные  | 10            |
| 81.  | Зонды металлические, в том числе:   |               |
|  | ушные   | 10            |
|  | носовые   | 10            |
|  | гортанные   | 10            |
| 82.  | Ларингоскоп   | 1             |
| 83.  | Лобный рефлектор  | 1             |
| 84.  | Набор камертонов, комплект  | 1             |
| 85.  | Трахеотомический набор, комплект  | по требованию |
| 86.  | Языкодержатель  | 1             |
| 87.  | Рабочее место врача   | 1             |
| 88.  | Рабочее место медицинской сестры  | 1             |
| <b>Дневной стационар</b>                   |   |               |
| 89.  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)                     | 1             |
| 90.  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический                                | 1             |
| 91.  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                              | 1             |
| 92.  | Светильник 4-рефлекторный   | 1             |
| 93.  | Пневмотораксный аппарат   | 1             |
| 94.  | Комплект для оказания помощи при осложнениях  | 1             |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
|   | коллапсотерапии  |               |
| 95.                                     | Ультразвуковые ингаляторы  | 6             |
| 96.                                     | Негатоскоп демонстрационный  | 2             |
| 97.                                     | Небулайзер с распылителями   | 1             |
| 98.                                     | Рабочее место врача дневного стационара  | по требованию |
| 99.                                     | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара   | по требованию |
| <b>Кабинет медико-социальной помощи</b> |  |               |
| 100.                                    | Рабочее место врача  | по требованию |
| 101.                                    | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию |
| 102.                                    | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов  | по требованию |
| <b>Кабинет мониторинга туберкулеза</b>  |  |               |
| 103.                                    | Рабочее место врача  | по требованию |
| 104.                                    | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию |
| 105.                                    | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов  | по требованию |
| <b>Физиотерапевтический кабинет</b>     |  |               |
| 106.                                    | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях   | по требованию |
| 107.                                    | Фонендоскоп  | по требованию |
| 108.                                    | Рабочее место врача  | по требованию |
| 109.                                    | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию |
| 110.                                    | Принтер  | по требованию |
| 111.                                    | Персональный компьютер с программным обеспечением  | по требованию |
| 112.                                    | Кушетка медицинская  | по требованию |
| 113.                                    | Негатоскоп на 2 снимка   | по требованию |
| 114.                                    | Весы напольные   | по требованию |
| 115.                                    | Ростомер   | по требованию |
| 116.                                    | Шкаф для хранения медицинских документов   | по требованию |
| 117.                                    | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*   |
| 118.                                    | Холодильник для медикаментов   | по требованию |
| 119.                                    | Небулайзер с распылителями   | по требованию |
| 120.                                    | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц)            | 1             |
| 121.                                    | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации   | 2             |
| 122.                                    | Физиотерапевтический аппарат для проведения  | 4             |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | лекарственного электрофореза   |   |
| 123. | Аппарат низкочастотной магнитотерапии  | 2 |
| 124. | Физиоаппарат СВЧ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц)  | 1 |
| 125. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) | 1 |
| 126. | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной      | 1 |
| 127. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой   | 1 |
| 128. | Емкости для обработки тубусов  | 8 |
| 129. | Емкости для кипячения прокладок  | 1 |
| 130. | Шкаф сушильный   | 1 |
| 131. | Часы процедурные со звуковым сигналом  | 3 |
| 132. | Электроплита или электрический стерилизатор  | 1 |

## 2. Стандарт оснащения стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания)

| № п/п | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|-------|--|---------------------------|
| 1.    | Кровати функциональные 2-3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-секционные)  | по требованию             |
| 2.    | Прикроватный столик  | по требованию             |
| 3.    | Прикроватная тумба   | по требованию             |
| 4.    | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток                                     | по требованию             |
| 5.    | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа   | по требованию             |
| 6.    | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)   | по требованию             |
| 7.    | Ингаляторы компрессорные   | по требованию             |
| 8.    | Пульсоксиметр  | по требованию             |
| 9.    | Дефибриллятор бифазный   | по требованию             |
| 10.   | Негатоскоп демонстрационный  | по требованию             |
| 11.   | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)  | по требованию             |
| 12.   | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический   | по требованию             |
| 13.   | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке   | по требованию             |
| 14.   | Насос инфузионный  | 1                         |
| 15.   | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*               |



|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| 16. | Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный                     | по требованию |
| 17. | Светильник медицинский передвижной                              | 1             |
| 18. | Устройство обеззараживания воздуха                              | по требованию |
| 19. | Емкость для сбора отходов                                       | по требованию |
| 20. | Манипуляционный столик  | по требованию |
| 21. | Медицинский шкаф  | по требованию |
| 22. | Холодильник для медикаментов                                    | по требованию |
| 23. | Холодильник для иммунодиагностических препаратов                | 1             |
| 24. | Кушетка медицинская   | по требованию |
| 25. | Пневмотораксный аппарат   | 1             |
| 26. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии    | 1             |
| 27. | Рабочее место медицинской сестры процедурной                    | 1             |
| 28. | Столик манипуляционный подкатной                                | по требованию |
| 29. | Малый хирургический набор                                       | 1             |
| 30. | Шкаф для стерильных инструментов и материалов                   | по требованию |
| 31. | Холодильник для медикаментов                                    | по требованию |
| 32. | Ширма   | по требованию |
| 33. | Стол для больного перевязочный                                  | 1             |
| 34. | Светильник бестеневого медицинский передвижной                  | 1             |
| 35. | Рабочее место медицинской сестры перевязочной                   | 1             |
| 36. | Кабина для сбора мокроты  | 1             |
| 37. | Раковина для мытья рук  | по требованию |
| 38. | Гинекологическое кресло*  | по требованию |
| 39. | Негатоскоп*   | по требованию |
| 40. | Урофлоуметр с принтером*  | 1             |
| 41. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров* | 1             |
| 42. | Цистоскоп смотровой*  | 2             |
| 43. | Цистоуретроскоп гибкий*   | 1             |
| 44. | Источник света для эндоскопической аппаратуры*                  | 1             |
| 45. | Электростимулятор урологический*                                | 1             |
| 46. | Автоматическое устройство для биопсии*                          | 1             |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких)*                              | 1             |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких)*                               | 1             |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов*    | 1             |
| 50. | Емкость для сбора медицинских отходов                           | по требованию |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств                             | по требованию |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным светильником*                          | 1             |
| 53. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии*                      | 1             |
| 54. | Ультразвуковой аппарат*   | 1             |

|     |   |                   |
|-----|---|-------------------|
| 55. | Набор зеркал*   | 2                 |
| 56. | Гипсовальный стол*  | 1                 |
| 57. | Ортопедический стол для сложных перевязок*  | 1                 |
| 58. | Малый хирургический набор*  | 2                 |
| 59. | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок*   | 1                 |
| 60. | Операционная лампа потолочная*  | 1                 |
| 61. | Инструментальный стол*  | 2                 |
| 62. | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций*   | 1                 |
| 63. | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса*  | 1                 |
| 64. | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)  | 1                 |
| 65. | Рентгенопрозрачный операционный стол  | 1                 |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)  | 1                 |
| 67. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов   | 1                 |
| 68. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов  | 1                 |
| 69. | Плазменный аргонный скальпель   | 1                 |
| 70. | Кардиомониторы для операционной   | 1 на операционную |
| 71. | Большой хирургический торакальный набор инструментов  | 2                 |
| 72. | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов  | 1                 |
| 73. | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа   | 2                 |
| 74. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди  | 2                 |
| 75. | Видеоэндоскопическая стойка   | 1                 |
| 76. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций  | 2                 |
| 77. | Электрокардиограф многоканальный портативный  | 1                 |
| 78. | Временные носимые электрокардиостимуляторы  | 1                 |
| 79. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1                 |
| 80. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков | 1                 |
| 81. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спиромерией   | 1                 |

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| 82. | Термоматрас для согревания больного  | 1             |
| 83. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови  | 1             |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов   | 1             |
| 85. | Централизованная подводка медицинских газов  | 1             |
| 86. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания  | по требованию |
| 87. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)                 | по требованию |
| 88. | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций) | по требованию |
| 89. | Стол операционный с приставками для ортопедических операций  | по требованию |

### 3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| № п/п  | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|--|--|---------------------------|
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b> |  |                           |
| 1.   | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами   | не менее 1                |
| 2.   | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом:<br>стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения                              | 1                         |
| 3.   | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором;<br>Стол рентгенопрозрачный передвижной  | по требованию             |
| 4.   | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков  | не менее 1                |
| 5.   | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией  | 1 на операционную         |
| 6.   | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений   | 1 на кабинет врача        |
| 7.   | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ                    | 1 на врача                |
| 8.   | Негатоскоп   | 1 на врача                |
| 9.   | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для | 1                         |

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
|   | передачи изображений   |                       |
| 10.   | Автоматический шприц-инжектор  | 1                     |
| 11.   | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ  | 1                     |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b>             |  |                       |
| 12.   | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1            |
| 13.   | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований**   | 1                     |
| 14.   | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной**  | 1                     |
| 15.   | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука**   | 1                     |
| 16.   | Устройство для печати медицинских изображений  | 1 на компьютер        |
| 17.   | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой   | 1                     |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |  |                       |
| 18.   | Рабочее место врача и медицинской сестры   | по числу рабочих мест |
| 19.   | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный  | 1                     |
| 20.   | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)  | 1                     |
| 21.   | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем  | 1                     |
| 22.   | Электронный спирограф  |                       |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |  |                       |
| 23.   | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты   | по требованию         |
| 24.   | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин.   | не менее 2            |
| 25.   | Микроскоп люминесцентный   | не менее 2            |
| 26.   | Микроскоп световой   | не менее 2            |
| 27.   | Автоматическая система для культивирования микобактерий  | 1                     |
| 28.   | Холодильник фармацевтический   | по требованию         |
| 29.   | Морозильная камера (-300)  | по требованию         |
| 30.   | Встряхиватель для пробирки   | не менее 2            |
| 31.   | Шейкер орбитальный   | не менее 2            |
| 32.   | Дозаторы переменного объема  |                       |
| 33.   | Степпер со шприцами  | не менее 2            |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 34. | Пипетатор механический   | не менее 2  |
| 35. | Водяная баня   | не менее 2  |
| 36. | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты   | по требованию   |
| 37. | Денситометр  | 1   |
| 38. | Весы электронные   | по требованию   |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования  | 1   |
| 40. | Стерилизатор сухожаровой   | по требованию   |
| 41. | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала                 |   |
| 42. | Аппарат для свертывания питательных сред   | 1   |
| 43. | Дистиллятор  | по требованию   |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред                      | 1   |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции воздуха  | по требованию   |
| 46. | Оборудование для программного обеспечения  | по числу рабочих мест   |
| 47. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности   | 1   |
| 48. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно                            | 1   |
| 49. | Микроцентрифуга  | 3   |
| 50. | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000 g.  | 1   |
| 51. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100°C   | 1   |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой  | 1   |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала)   | 3   |
| 54. | Морозильная камера на минус 70°C   | 1   |
| 55. | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот  | 1   |
| 56. | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000 мкл  | по требованию   |
| 57. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм. | 1   |
| 58. | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок   | по требованию   |
| 59. | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени")                            | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| 60.  | Автоматизированные станции   | 1                     |
| 61.  | Оборудование для программного обеспечения  | по числу рабочих мест |
| 62.  | Детектор (анализатор) для биологических биочипов   | 1                     |
| 63.  | Термостат  | 1                     |
| 64.  | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран   | 1                     |
| 65.  | Автоматические приборы для гибридизации  | 1                     |
| 66.  | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением  | по числу рабочих мест |
| 67.  | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов)   | 1                     |
| 68.  | Бокс биологической безопасности I класса   | 1                     |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b>      |  |                       |
| 69.  | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов  | 3                     |
| 70.  | Воздуховод   | 1                     |
| 71.  | Ригидный бронхоскоп  | 2                     |
| 72.  | Бронхоскопы (фибро - видео)  | 4                     |
| 73.  | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии   | 1                     |
| 74.  | Гастроскопы (фибро - видео)  | 1                     |
| 75.  | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*           |
| 76.  | Наркозный аппарат  | 1                     |
| 77.  | Вакуум-аспиратор   | 5                     |
| 78.  | Аргон-плазменный коагулятор  | 1                     |
| 79.  | Пульсоксиметр  | 1                     |
| 80.  | Система для подачи кислорода   | 1                     |
| 81.  | Система для хранения эндоскопов  | 2                     |
| 82.  | Кресло для осмотра больного  | по требованию         |
| 83.  | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см   | по требованию         |
| 84.  | Шкаф медицинский   | по требованию         |
| 85.  | Столик манипуляционный   | по требованию         |
| 86.  | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию         |
| 87.  | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию         |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |  |                       |
| 88.  | Микроскоп стандартный лабораторный   | не менее 2            |
| 89.  | Анализатор гематологический  | не менее 1            |
| 90.  | Анализатор мочи  | не менее 1            |

|                                  |  |                         |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| 91.                              | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов   | не менее 1              |
| 92.                              | Коагулометр  | 1                       |
| 93.                              | Анализатор глюкозы   | не менее 1              |
| 94.                              | Ламинарный шкаф  | не менее 1              |
| 95.                              | Горелки спиртовые/газовые  | не менее 1              |
| 96.                              | Набор пипеточных дозаторов   | по числу рабочих комнат |
| 97.                              | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*             |
| 98.                              | Лабораторные (фельдшерские) холодильники   | не менее 1              |
| 99.                              | Лабораторная мебель  | по числу рабочих мест   |
| 100.                             | Персональный компьютер с принтером   | не менее 1              |
| 101.                             | Биохимический анализатор   | не менее 1              |
| 102.                             | Набор пипеточных дозаторов многоканальных  | не менее 1              |
| 103.                             | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа)  | не менее 1              |
| 104.                             | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер)  | не менее 1              |
| 105.                             | Орбитальный шейкер   | не менее 2              |
| 106.                             | Инактиватор сыворотки крови  | не менее 1              |
| 107.                             | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции)  | не менее 1              |
| 108.                             | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах)  | не менее 1              |
| 109.                             | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов  | не менее 1              |
| 110.                             | Центрифуга для иммуночипов   | не менее 1              |
| 111.                             | Автоклав   | не менее 2              |
| 112.                             | Аквадистиллятор  | не менее 2              |
| 113.                             | Стерилизатор суховоздушный   | не менее 2              |
| 114.                             | Термостат суховоздушный  | не менее 2              |
| 115.                             | Центрифуга лабораторная  | не менее 2              |
| 116.                             | Весы электронные   | не менее 1              |
| 117.                             | pH-метр  | не менее 2              |
| 118.                             | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80°C)   | не менее 1              |
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b> |  |                         |
| 119.                             | Рабочее место медицинской сестры   | 1                       |
| 120.                             | Шкаф медицинский   | 1                       |
| 121.                             | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию           |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| 122. | Емкость для сбора медицинских отходов                     | 1             |
| 123. | Медицинский столик  | 2             |
| 124. | Медицинский шкаф  | 1             |
| 125. | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1             |
| 126. | Кушетка медицинская                                       | по требованию |

\* Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

**Приложение N 4  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утв. приказом Министерства  
здравоохранения РФ  
от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### Правила организации деятельности амбулаторного отделения противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности амбулаторного отделения (далее - Отделение), являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

2. Руководство Отделением осуществляет заведующий Отделением, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым **Квалификационными требованиями** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:  
кабинет врача-фтизиатра участкового;  
кабинеты врачей-специалистов;  
кабинет медико-социальной помощи;  
кабинет мониторинга туберкулеза\*;  
физиотерапевтический кабинет;  
дневной стационар;  
кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией\*\*;  
организационно-методический отдел\*\*.

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложениями N 2 и 9** к Порядку оказания медицинской



помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии с [приложениями N 3 и 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

8. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание консультативной и организационно-методической помощи по выявлению больных туберкулезом и профилактике заболевания туберкулезом в Медицинских организациях;

диагностика заболеваний органов дыхания;

консультативная помощь врачам Медицинских организаций в диагностике, дифференциальной диагностике и лечении больных с патологией органов дыхания;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез; своевременное направление больных туберкулезом для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;

контролируемое лечение больных туберкулезом в амбулаторных условиях и на дому;

диспансерное наблюдение за больными туберкулезом до снятия их с диспансерного учета;

проведение профилактических мероприятий среди групп высокого риска по заболеванию туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением;

наблюдение за очагами туберкулезной инфекции в местах проживания больных туберкулезом, проведение профилактических противотуберкулезных мероприятий;

организационно-методическая помощь фтизиатрическим кабинетам; организация контролируемого лечения и профилактического приема больными противотуберкулезных препаратов в амбулаторных условиях в Медицинских организациях, приближенных к месту проживания данных больных;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории обслуживания Отделения;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

---

\* создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера

\*\* создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического

**Приложение N 5**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила** **организации деятельности фтизиатрического кабинета**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности фтизиатрического кабинета (далее - Кабинет).

2. Кабинет является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь.

3. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, проживающим на территориях, отдалённых от противотуберкулезных диспансеров, туберкулезных больниц или Центров медицинских фтизиопульмонологических.

4. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым [Квалификационными требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения,

утвержденными [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

5. Штатная численность Кабинета устанавливается руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 6](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 7](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

оказание организационно-методической помощи медицинским организациям, находящимся на территории обслуживания Кабинета, в активном выявлении больных туберкулезом и профилактике распространения туберкулеза;

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез;

своевременное направление больных туберкулезом для оказания специализированной медицинской помощи;

организация контролируемого лечения больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение за больными туберкулезом до снятия их с диспансерного учета;

наблюдение и проведение профилактических мероприятий среди лиц, относящихся к группе высокого риска по заболеванию туберкулезом, состоящих на диспансерном наблюдении;

наблюдение за очагами туберкулезной инфекции в местах проживания больных туберкулезом, проведение в них профилактических противотуберкулезных мероприятий;

организационно-методическая помощь и организация контролируемого лечения в амбулаторных условиях и химиопрофилактики в медицинских организациях, оказывающих первичную доврачебную медико-санитарную помощь, первичную медико-санитарную помощь;

организация медико-санитарного просвещения прикрепленного населения по вопросам борьбы с туберкулезом;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории, обслуживаемой Кабинетом;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 6**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

#### Рекомендуемые штатные нормативы фтизиатрического кабинета\*

ГАРАНТ: См. [справку](#) о нормах труда

| № п/п | Наименование должности        | Количество должностей                   |
|-------|-------------------------------|---|
| 1.    | Врач-фтизиатр участковый      | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного населения |
| 2.    | Медицинская сестра участковая | 1 на 1 врача-фтизиатра участкового      |
| 3.    | Санитар                       | 0,5                                     |

\* настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

*Информация об изменениях: Приложение 7 изменено с 8 августа 2020 г. - [Приказ Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114Н](#)  
См. предыдущую редакцию*

Приложение N 7  
к [Порядку](#) оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства  
здравоохранения РФ  
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**Стандарт  
оснащения фтизиатрического кабинета**

С изменениями и дополнениями от:

С изменениями и дополнениями от:  
21 февраля 2020 г.

| № п/п | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|-------|--|---------------------------|
| 1.    | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях   | 1                         |
| 2.    | Фонендоскоп  | 1                         |
| 3.    | Рабочее место врача-фтизиатра участкового  | 1                         |
| 4.    | Рабочее место медицинской сестры   | 1                         |
| 5.    | Кушетка медицинская  | 1                         |
| 6.    | Шкаф для белья   | 1                         |
| 7.    | Шкаф для лекарственных средств и препаратов  | 1                         |
| 8.    | Негатоскоп на 2 снимка   | 1                         |
| 9.    | Весы напольные   | 1                         |
| 10.   | Ростомер   | 1                         |
| 11.   | Шкаф для хранения медицинских документов   | 1                         |
| 12.   | Ширма  | 1                         |
| 13.   | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*               |
| 14.   | Емкость для сбора бытовых отходов  | 1                         |
| 15.   | Емкость для сбора медицинских отходов  | 1                         |
| 16.   | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию             |
| 17.   | Принтер  | 1                         |
| 18.   | Персональный компьютер с программным обеспечением  | 1                         |

\* Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными [постановлением](#) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача [от 4 марта 2016 г. N 27](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), [от 10 июня 2016 г. N 76](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

**Приложение N 8**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Правила**  
**организации деятельности туберкулезной больницы, Центра медицинского**  
**фтизиопульмонологического**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности туберкулезной больницы и Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Больница (Центр)).

2. Больница (Центр) является самостоятельной медицинской организацией и создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом.

3. Больницу (Центр) возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности ее (его) учредителем.

4. На должность руководителя Больницы (Центра) назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье".

5. Структура и штатная численность Больницы (Центра) устанавливаются ее (его) руководителем в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Больницы (Центра) рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторное отделение, включающее:

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;

физиотерапевтический кабинет;

дневной стационар;

организационно-методический отдел;

кабинет медико-социальной помощи;

кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией;

б) стационарное отделение:

отделение для больных туберкулезом органов дыхания;

отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации;

отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза;

отделение туберкулезное легочно-хирургическое\*;

дифференциально-диагностическое отделение;

операционный блок\*\*;

в) диагностическое отделение (кабинет), включающее:

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

кабинет иммунодиагностики;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии;

отделение (кабинет) функциональной диагностики.

7. Оснащение Больницы (Центра) осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным

туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Основными функциями Больницы (Центра) являются:

осуществление комплекса диагностических мероприятий по установлению диагноза у лиц с подозрением на туберкулез;

проведение комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий больным с заболеваниями органов дыхания и средостения до установления окончательного диагноза;

отбор больных туберкулезом, нуждающихся в оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

ежегодное прогнозирование и учет числа больных, нуждающихся и получивших высокотехнологичную медицинскую помощь;

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом;

направление больных туберкулезом на обследование и лечение в федеральные медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение больных туберкулезом;

консультирование врачей медицинских организаций по сложным вопросам диагностики и лечения туберкулеза;

осуществление организационных мероприятий по раннему выявлению туберкулеза, в том числе массовых обследований населения с использованием флюорографии;

разработка рекомендаций по осуществлению профилактических противотуберкулезных мероприятий;

учет, диспансерное наблюдение за лицами, контактными с больными туберкулезом, осуществление в их отношении профилактических и оздоровительных мероприятий;

анализ состояния организации и качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения;

внедрение в деятельность противотуберкулезных медицинских организаций современных информационных технологий по учету заболеваемости и ведению медицинской документации;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам туберкулеза;

санитарно-просветительская работа;

организационно-методическая помощь медицинским организациям в проведении противотуберкулезных мероприятий;

методическая помощь учреждениям образования (дошкольные учреждения, учреждения среднего и высшего образования, интернаты) в планировании противотуберкулезных мероприятий;

взаимодействие с органами социальной защиты населения, органами, осуществляющими санитарно-эпидемиологический надзор, государственными и общественными организациями по вопросам социальной поддержки и мотивирования больных туберкулезом к лечению, организации санитарно-эпидемиологического благополучия в очагах туберкулеза;

организация и координация деятельности всех государственных и негосударственных организаций, а также частных лиц, принимающих участие в реализации мероприятий по оптимизации эпидемиологической ситуации по туберкулезу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Больница (Центр) может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, оказывающих медицинскую помощь.

---

\* создается при объеме оказания хирургических вмешательств не менее 300 операций в год

\*\* создается при наличии в структуре туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического

**Приложение N 9**  
**к Порядку оказания медицинской**

Рекомендуемые штатные нормативы  
туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологическогоГАРАНТ: См. [справку](#) о нормах труда

## 1. Рекомендуемые штатные нормативы туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического (за исключением амбулаторного отделения, стационарного отделения, диагностического отделения (кабинета))

| № п/п | Наименование должности   | Количество должностей   |
|-------|--|---|
| 1.    | Главный врач   | 1   |
| 2.    | Заместитель главного врача по медицинской части                  | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности                          |
| 3.    | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе          | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 4.    | Заместитель главного врача по организационно-методической работе | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 5.    | Главная медицинская сестра                                       | 1   |
| 6.    | Врач-терапевт  | 1 на 150 коек   |
| 7.    | Врач-педиатр   | 1 на 150 коек (для обслуживания детского населения)                               |
| 8.    | Врач-невролог  | 1 на 150 коек   |
| 9.    | Врач-психиатр-нарколог   | 1 на 150 коек   |
| 10.   | Врач-психотерапевт   | 1 на 150 коек   |
| 11.   | Врач-офтальмолог   | 1 на 150 коек   |
| 12.   | Врач - клинический фармаколог                                    | 1 на 150 коек   |
| 13.   | Врач-пульмонолог   | 1 на 60 коек  |
| 14.   | Врач-оториноларинголог   | 0,5 на 150 коек   |
| 15.   | Врач-стоматолог  | 1 на 100 коек   |
| 16.   | Врач-диетолог  | 1 на 200 коек   |
| 17.   | Врач-эпидемиолог   | 1   |
| 18.   | Врач по лечебной физкультуре                                     | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19.   | Инструктор по лечебной физкультуре                               | 1 на 150 коек   |
| 20.   | Помощник врача-эпидемиолога                                      | 1   |
| 21.   | Медицинская сестра диетическая                                   | 1 на 200 коек   |
| 22.   | Врач-клинический фармаколог                                      | 1 на 150 коек, но не менее 1 должности  |
| 23.   | Врач-хирург  | 0,5 на 150 коек   |

**2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения (за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового, кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной помощи, физиотерапевтического кабинета, дневного стационара)**

| № п/п  | Наименование должности                      | Количество должностей   |
|--|---|---|
| 1.   | Заведующий - врач-фтизиатр                  | 1   |
| 2.   | Старшая медицинская сестра                  | 1   |
| 3.   | Медицинская сестра процедурной              | 1 в смену   |
| 4.   | Сестра-хозяйка                              | 1   |
| 5.   | Врач-эпидемиолог                            | 1 на 600 посещений в смену  |
| 6.   | Помощник врача-эпидемиолога                 | 1   |
| 7.   | Санитар                                     | 1 на 4 должности врача-специалиста;<br>1 в смену (для работы в процедурной);<br>1 (для работы в дневном стационаре);<br>1 (для работы в кабинете противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией);<br>1 на 3 кабинета организационно-методического отдела |
| <b>Организационно-методический отдел</b>                         |   |   |
| 8.   | Заведующий - врач-методист (врач-статистик) | 1   |
| 9.   | Врач-статистик                              | 1 на 500 впервые выявленных больных туберкулезом<br>1 на 200 коек   |
| 10.  | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности   |
| 11.  | Медицинский статистик                       | 2,5 на 1 млн. прикрепленного населения и<br>1 на 100 коек, но не менее 1 должности  |
| 12.  | Оператор электронно-вычислительной машины   | 1 на кабинет врача-статистика   |
| <b>Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией</b> |   |   |
| 13.  | Заведующий - врач-фтизиатр                  | 1 на 2000 зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией, но не менее 1 должности врача-фтизиатра   |
| 14.  | Медицинская сестра                          | 1 на 1 должность врача-фтизиатра  |

**3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения**

| № п/п   | Наименование должности     | Количество должностей                             |
|---|----------------------------|---|
| <b>Отделение для больных туберкулезом органов дыхания</b> |                            |   |
| 1.  | Заведующий - врач-фтизиатр | 1   |
| 2.  | Врач - фтизиатр            | 1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения); |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | 1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением);<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 3.  | Медицинская сестра по уходу за больными         | 1 на 100 коек   |
| 4.  | Старшая медицинская сестра                      | 1   |
| 5.  | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 6.  | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек  |
| 7.  | Санитар   | 6;<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>1 в смену (для работы в процедурной)      |
| <b>Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя</b> |   |   |
| 8.  | Заведующий - врач-фтизиатр                      | 1 на 30 коек  |
| 9.  | Врач-фтизиатр                                   | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>1 на 15 коек                                      |
| 10.   | Врач-пульмонолог                                | 1 на 60 коек  |
| 11.   | Старшая медицинская сестра                      | 1   |
| 12.   | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 13.   | Медицинская сестра перевязочной                 | 1   |
| 14.   | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек  |
| 15.   | Сестра-хозяйка                                  | 1   |
| 16.   | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 17.   | Санитар   | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>5 на Отделение                                    |
| <b>Отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией</b>                             |   |   |
| 18.   | Заведующий - врач-фтизиатр                      | 1   |
| 19.   | Врач-фтизиатр                                   | 6,5 на 15 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 20.   | Врач-инфекционист                               | 1   |
| 21.   | Старшая медицинская сестра                      | 1   |
| 22.   | Медицинская сестра палатная                     | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 23.   | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек  |
| 24.   | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 25.   | Санитар   | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>5  |



| <b>Отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации</b>                  |   |  |
|--|---|--|
| 26.  | Заведующий - врач-фтизиатр                      | 1 на 30 коек   |
| 27.  | Врач-фтизиатр                                   | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы)       |
| 28.  | Врач-уролог                                     | 1 на 30 коек соответствующего профиля                        |
| 29.  | Врач-акушер-гинеколог                           | 1 на 30 коек соответствующего профиля                        |
| 30.  | Врач - травматолог-ортопед                      | 1 на 30 коек соответствующего профиля                        |
| 31.  | Врач-офтальмолог                                | 1 на 30 коек соответствующего профиля                        |
| 32.  | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 33.  | Медицинская сестра палатная                     | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                     |
| 34.  | Медицинская сестра процедурной                  | 1  |
| 35.  | Медицинская сестра перевязочной                 |  |
| 36.  | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                     |
| 37.  | Санитар   | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>5 |
| <b>Отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза</b> |   |  |
| 38.  | Заведующий                                      | 1 на 60 коек   |
| 39.  | Врач-фтизиатр                                   | 1 на 30 коек   |
| 40.  | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)       |
| 41.  | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 60 коек (для обеспечения круглосуточной работы)       |
| 42.  | Санитар   | 1 на 30 коек   |
| <b>Отделение туберкулезное легочно-хирургическое</b>                               |   |  |
| 43.  | Заведующий - врач-торакальный хирург            | 1 на 30 коек   |
| 44.  | Врач-торакальный хирург                         | 6,5 на 12 коек (для обеспечения круглосуточной работы)       |
| 45.  | Врач-терапевт                                   | 1 на 60 коек   |
| 46.  | Врач-фтизиатр                                   | 1 на 60 коек   |
| 47.  | Врач-эндоскопист                                | 1 на 30 коек   |
| 48.  | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 49.  | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                     |
| 50.  | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек   |
| 51.  | Медицинская сестра перевязочной                 | 2 на 15 коек   |
| 52.  | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                     |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | работы  |
| 53.  | Санитар  | 6,5 на 30 коек (для круглосуточной работы);<br>5  |
| <b>Операционный блок</b>                         |  |   |
| 54.  | Старшая операционная медицинская сестра              | 1   |
| 55.  | Операционная медицинская сестра                      | 2 на операционный стол  |
| 56.  | Санитар  | 1 на 1 операционную (для дневной работы);<br>4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |
| <b>Дифференциально-диагностическое отделение</b> |  |   |
| 57.  | Заведующий - врач-фтизиатр (врач-торакальный хирург) | 1 на 30 коек  |
| 58.  | Врач-торакальный хирург                              | 1 на 30 коек  |
| 59.  | Врач-фтизиатр  | 1 на 20 коек  |
| 60.  | Врач-пульмонолог                                     | 1 на 30 коек  |
| 61.  | Врач-терапевт  | 0,25 на 30 коек   |
| 62.  | Старшая медицинская сестра                           | 1   |
| 63.  | Медицинская сестра палатная (постовая)               | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 64.  | Медицинская сестра процедурной                       | 1 на 30 коек  |
| 65.  | Медицинская сестра перевязочной                      | 1 на 30 коек  |
| 66.  | Младшая медицинская сестра по уходу за больными      | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 67.  | Санитар  | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);<br>5  |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

| № п/п                                      | Наименование должности  | Количество должностей   |
|--|---|---|
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b>           |   |   |
| 1.   | Врач-фтизиатр   | 1   |
| 2.   | Медицинская сестра  | 1   |
| 3.   | Санитар   | 0,5   |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |   |   |
| 4.   | Заведующий Лабораторией - врач клинической лабораторной диагностики | 1   |
| 5.   | Врач клинической лабораторной диагностики                           | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 6.  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7.  | Санитар   | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики                       |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |   |   |
| 8.  | Заведующий Лабораторией - врач-бактериолог  | 1   |
| 9.  | Врач-бактериолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 10.   | Врач лабораторный генетик (врач-микробиолог)  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 11.   | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 12.   | Санитар   | 1 на 3 должности врача-бактериолога   |
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b>        |   |   |
| 13.   | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-специалист                                 | 1   |
| 14.   | Врач-рентгенолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15.   | Рентгенолаборант  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16.   | Санитар   | 1 на 4 должности врача-рентгенолога   |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |   |   |
| 17.   | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач функциональной диагностики                 | 1   |
| 18.   | Врач функциональной диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19.   | Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20.   | Санитар   | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики                               |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b>             |   |   |
| 21.   | Врач ультразвуковой диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 22.   | Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23.   | Санитар   | 0,5   |

| Отделение (кабинет) эндоскопии |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 24.                            | Заведующий Отделением (кабинетом) врач-эндоскопист | - 1   |
| 25.                            | Врач-эндоскопист                                   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 26.                            | Медицинская сестра                                 | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27.                            | Санитар  | 0,5   |

**Примечания:**

1. Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2. При наличии в структуре туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического необходимо дополнительно предусматривать отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии. Штатная численность отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии устанавливается исходя из объема оказываемой медицинской помощи и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" и порядком оказания анестезиолого-реанимационной помощи детям.

*Информация об изменениях: Приложение 10 изменено с 8 августа 2020 г. - [Приказ Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114Н](#)  
См. предыдущую редакцию*

**Приложение N 10  
к [Порядку](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом,  
утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ  
от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Стандарт  
оснащения туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического  
С изменениями и дополнениями от:**

С изменениями и дополнениями от:  
21 февраля 2020 г.

**1. Стандарт оснащения амбулаторного отделения (за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового, кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной помощи, физиотерапевтического кабинета, дневного стационара)**

| № п/п | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|-------|--|---------------------------|
| 1.    | Кабина для сбора мокроты   | 1                         |
| 2.    | Устройство для обеззараживания воздуха                               | по требованию             |
| 3.    | Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты | 1                         |
| 4.    | Холодильник для хранения собранного диагностического                 | 1                         |

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
|  | материала (мокроты)  |                                |
| 5.   | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                   | 1                              |
| 6.   | Светильник медицинский передвижной                                       | 1                              |
| 7.   | Столик манипуляционный   | 2                              |
| 8.   | Кушетка медицинская  | по требованию                  |
| 9.   | Негатоскоп демонстрационный  | 2                              |
| 10.  | Небулайзер с распылителями   | 1                              |
| 11.  | Шкаф для одежды медицинского персонала                                   | по требованию                  |
| 12.  | Шкаф для хранения медицинских документов                                 | по требованию                  |
| 13.  | Шкаф для белья   | по требованию                  |
| 14.  | Стол инструментальный  | 1                              |
| 15.  | Стол пациента  | 1                              |
| 16.  | Негатоскоп 2-кадровый  | по требованию                  |
| 17.  | Медицинский холодильник для медикаментов                                 | по требованию                  |
| 18.  | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию                  |
| 19.  | Шкаф для стерильных материалов и наборов                                 | по требованию                  |
| 20.  | Шкаф для медикаментов  | по требованию                  |
| 21.  | Весы напольные   | по требованию                  |
| 22.  | Ростомер   | по требованию                  |
| <b>Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией</b> |  |                                |
| 23.  | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1                              |
| 24.  | Фонендоскоп  | 1                              |
| 25.  | Рабочее место врача  | по требованию                  |
| 26.  | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию                  |
| 27.  | Принтер  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 28.  | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 29.  | Негатоскоп на 2 снимка   | 1                              |
| <b>Организационно-методический отдел</b>                         |  |                                |
| 30.  | Рабочее место врача  | по требованию                  |
| 31.  | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию                  |
| 32.  | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | по требованию                  |
| 33.  | Принтер  | по требованию                  |

## 2. Стандарт оснащения стационарного отделения

| № п/п | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|-------|---|---------------------------|
| 1.    | Кровати функциональные 2-3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-секционные) | по требованию             |
| 2.    | Прикроватный столик   | по требованию             |

|     |   |                               |
|-----|---|-------------------------------|
| 3.  | Прикроватная тумба  | по требованию                 |
| 4.  | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток  | по требованию                 |
| 5.  | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа  | по требованию                 |
| 6.  | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)  | по требованию                 |
| 7.  | Ингаляторы компрессорные  | по требованию                 |
| 8.  | Пульсоксиметр   | по требованию                 |
| 9.  | Дефибриллятор бифазный  | по требованию                 |
| 10. | Негатоскоп демонстрационный   | по требованию                 |
| 11. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)   | по требованию                 |
| 12. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический  | по требованию                 |
| 13. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке  | по требованию                 |
| 14. | Насос инфузионный   | 1                             |
| 15. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей  | Не менее 1*                   |
| 16. | Утратил силу с 8 августа 2020 г. - <a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114Н<br><i>Информация об изменениях: <a href="#">См. предыдущую редакцию</a></i> |                               |
| 17. | Светильник медицинский передвижной  | 1                             |
| 18. | Устройство обеззараживания воздуха  | по требованию                 |
| 19. | Емкость для сбора отходов   | по требованию                 |
| 20. | Манипуляционный столик  | по требованию                 |
| 21. | Медицинский шкаф  | по требованию                 |
| 22. | Холодильник для медикаментов  | по требованию                 |
| 23. | Холодильник для иммунодиагностических препаратов  | 1                             |
| 24. | Кушетка медицинская   | по требованию                 |
| 25. | Пневмотораксный аппарат   | 1                             |
| 26. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии  | 1                             |
| 27. | Рабочее место медицинской сестры процедурной  | 1                             |
| 28. | Столик манипуляционный подкатной  | по требованию                 |
| 29. | Малый хирургический набор   | 1                             |
| 30. | Шкаф для стерильных инструментов и материалов   | по требованию                 |
| 31. | Холодильник для медикаментов  | по требованию                 |
| 32. | Ширма   | по требованию                 |
| 33. | Стол для больного перевязочный  | 1                             |
| 34. | Светильник бестеневой медицинский передвижной   | 1                             |
| 35. | Рабочее место медицинской сестры перевязочной   | 1                             |
| 36. | Кабина для сбора мокроты  | 1                             |
| 37. | Раковина для мытья рук  | по требованию                 |
| 38. | Гинекологическое кресло   | по требованию (для отделения) |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | для больных туберкулезом внелегочной локализации)                              |
| 39. | Негатоскоп   | по требованию (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 40. | Урофлоуметр с принтером  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 41. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 42. | Цистоскоп смотровой  | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 43. | Цистоуретроскоп гибкий   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 44. | Источник света для эндоскопической аппаратуры                  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 45. | Электростимулятор урологический                                | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 46. | Автоматическое устройство для биопсии                          | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких)                              | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких)                               | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов    | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 50. | Емкость для сбора медицинских отходов                          | по требованию  |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств                            | по требованию  |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным светильником                          | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 53. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии                      | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 54. | Ультразвуковой аппарат   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 55. | Набор зеркал   | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |
| 56. | Гипсовальный стол  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации)             |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | локализации)   |
| 57. | Ортопедический стол для сложных перевязок   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 58. | Малый хирургический набор   | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 59. | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 60. | Операционная лампа потолочная   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 61. | Инструментальный стол   | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 62. | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций  | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 63. | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса   | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 64. | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)  | 1  |
| 65. | Рентгенопрозрачный операционный стол  | 1  |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)  | 1  |
| 67. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов   | 1  |
| 68. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов  | 1  |
| 69. | Плазменный аргоновый скальпель  | 1  |
| 70. | Кардиомониторы для операционной   | 1 на операционную  |
| 71. | Большой хирургический торакальный набор инструментов  | 2  |
| 72. | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов  | 1  |
| 73. | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа   | 2  |
| 74. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди  | 2  |
| 75. | Видеоэндоскопическая стойка   | 1  |
| 76. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций  | 2  |
| 77. | Электрокардиограф многоканальный портативный  | 1  |
| 78. | Временные носимые электрокардиостимуляторы  | 1  |
| 79. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1  |
| 80. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков | 1  |
| 81. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной  | 1  |



|     |   |               |
|-----|---|---------------|
|     | масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией |               |
| 82. | Термоматрас для согревания больного   | 1             |
| 83. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови   | 1             |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов  | 1             |
| 85. | Централизованная подводка медицинских газов   | 1             |
| 86. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания   | по требованию |
| 87. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)                    | по требованию |
| 88. | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций)    | по требованию |
| 89. | Стол операционный с приставками для ортопедических операций   | по требованию |

### 3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| № п/п  | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|--|---|---------------------------|
| <b>Отделение (кабинет) лучевой диагностики</b> |   |                           |
| 1.   | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами  | не менее 1                |
| 2.   | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом:<br>стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения           | 1                         |
| 3.   | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; стол рентгенопрозрачный передвижной                                | по требованию             |
| 4.   | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков   | не менее 1                |
| 5.   | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией   | 1 на операционную         |
| 6.   | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений  | 1 на кабинет врача        |
| 7.   | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ | 1 на врача                |
| 8.   | Негатоскоп  | 1 на врача                |
| 9.   | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри  | 1                         |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Возможность записи изображений диск   | Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений   |
| 10.   | Автоматический шприц-инжектор   | 1  |
| 11.   | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ   | 1  |
| <b>Кабинет ультразвуковой диагностики</b>             |   |  |
| 12.   | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндовагинальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1   |
| 13.   | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований  | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 14.   | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной   | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 15.   | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука  | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 16.   | Устройство для печати медицинских изображений   | 1 на компьютер   |
| 17.   | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой  | 1  |
| <b>Отделение (кабинет) функциональной диагностики</b> |   |  |
| 18.   | Рабочее место врача и медицинской сестры  | по числу рабочих мест  |
| 19.   | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный   | 1  |
| 20.   | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)   | 1  |
| 21.   | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем   | 1  |
| 22.   | Электронный спирограф   |  |
| <b>Бактериологическая лаборатория</b>                 |   |  |
| 23.   | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты  | по требованию  |
| 24.   | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин.  | не менее 2   |
| 25.   | Микроскоп люминесцентный  | не менее 2   |
| 26.   | Микроскоп световой  | не менее 2   |
| 27.   | Автоматическая система для культивирования  | 1  |

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
|     | микобактерий   |                       |
| 28. | Холодильник фармацевтический   | по требованию         |
| 29. | Морозильная камера (-300)  | по требованию         |
| 30. | Встряхиватель для пробирки   | не менее 2            |
| 31. | Шейкер орбитальный   | не менее 2            |
| 32. | Дозаторы переменного объема  |                       |
| 33. | Степпер со шприцами  | не менее 2            |
| 34. | Пипетатор механический   | не менее 2            |
| 35. | Водяная баня   | не менее 2            |
| 36. | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты   | по требованию         |
| 37. | Денситометр  | 1                     |
| 38. | Весы электронные   | по требованию         |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования  | 1                     |
| 40. | Стерилизатор сухожаровой   | по требованию         |
| 41. | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала               |                       |
| 42. | Аппарат для свертывания питательных сред   | 1                     |
| 43. | Дистилятор   | по требованию         |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред                    | 1                     |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции воздуха  | по требованию         |
| 46. | Оборудование для программного обеспечения  | по числу рабочих мест |
| 47. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности   | 1                     |
| 48. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно                          | 1                     |
| 49. | Микроцентрифуга  | 3                     |
| 50. | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000g  | 1                     |
| 51. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100°C   | 1                     |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой- ловушкой   | 1                     |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала) | 3                     |
| 54. | Морозильная камера на минус 70°C   | 1                     |
| 55. | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот  | 1                     |
| 56. | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000 мкл  | по требованию         |
| 57. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным   | 1                     |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм   |   |
| 58.  | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок   | по требованию   |
| 59.  | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени")                      | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 60.  | Автоматизированные станции   | 1   |
| 61.  | Оборудование для программного обеспечения  | по числу рабочих мест   |
| 62.  | Детектор (анализатор) для биологических биочипов   | 1   |
| 63.  | Термостат  | 1   |
| 64.  | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран   | 1   |
| 65.  | Автоматические приборы для гибридизации  | 1   |
| 66.  | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением  | по числу рабочих мест   |
| 67.  | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов)   | 1   |
| 68.  | Бокс биологической безопасности I класса   | 1   |
| <b>Отделение (кабинет) эндоскопии</b>      |  |   |
| 69.  | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов  | 3   |
| 70.  | Воздуховод   | 1   |
| 71.  | Ригидный бронхоскоп  | 2   |
| 72.  | Бронхоскопы (фибро - видео)  | 4   |
| 73.  | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии   | 1   |
| 74.  | Гастроскопы (фибро - видео)  | 1   |
| 75.  | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*   |
| 76.  | Наркозный аппарат  | 1   |
| 77.  | Вакуум-аспиратор   | 5   |
| 78.  | Аргон-плазменный коагулятор  | 1   |
| 79.  | Пульсоксиметр  | 1   |
| 80.  | Система для подачи кислорода   | 1   |
| 81.  | Система для хранения эндоскопов  | 2   |
| 82.  | Кресло для осмотра больного  | по требованию   |
| 83.  | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см   | по требованию   |
| 84.  | Шкаф медицинский   | по требованию   |
| 85.  | Столик манипуляционный   | по требованию   |
| 86.  | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию   |
| 87.  | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию   |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |  |   |
| 88.  | Микроскоп стандартный лабораторный   | не менее 2  |

|                                  |  |                         |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| 89.                              | Анализатор гематологический  | не менее 1              |
| 90.                              | Анализатор мочи  | не менее 1              |
| 91.                              | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов   | не менее 1              |
| 92.                              | Коагулометр  | 1                       |
| 93.                              | Анализатор глюкозы   | не менее 1              |
| 94.                              | Ламинарный шкаф  | не менее 1              |
| 95.                              | Горелки спиртовые/газовые  | не менее 1              |
| 96.                              | Набор пипеточных дозаторов   | по числу рабочих комнат |
| 97.                              | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*             |
| 98.                              | Лабораторные (фельдшерские) холодильники   | не менее 1              |
| 99.                              | Лабораторная мебель  | по числу рабочих мест   |
| 100.                             | Персональный компьютер с принтером   | не менее 1              |
| 101.                             | Биохимический анализатор   | не менее 1              |
| 102.                             | Набор пипеточных дозаторов многоканальных  | не менее 1              |
| 103.                             | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа)  | не менее 1              |
| 104.                             | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер)  | не менее 1              |
| 105.                             | Орбитальный шейкер   | не менее 2              |
| 106.                             | Инактиватор сыворотки крови  | не менее 1              |
| 107.                             | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции)  | не менее 1              |
| 108.                             | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах)  | не менее 1              |
| 109.                             | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов  | не менее 1              |
| 110.                             | Центрифуга для иммуночипов   | не менее 1              |
| 111.                             | Автоклав   | не менее 2              |
| 112.                             | Аквадистиллятор  | не менее 2              |
| 113.                             | Стерилизатор суховоздушный   | не менее 2              |
| 114.                             | Термостат суховоздушный  | не менее 2              |
| 115.                             | Центрифуга лабораторная  | не менее 2              |
| 116.                             | Весы электронные   | не менее 1              |
| 117.                             | pH-метр  | не менее 2              |
| 118.                             | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80°C)   | не менее 1              |
| <b>Кабинет иммунодиагностики</b> |  |                         |
| 119.                             | Рабочее место медицинской сестры   | 1                       |
| 120.                             | Шкаф медицинский   | 1                       |
| 121.                             | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию           |
| 122.                             | Емкость для сбора медицинских отходов  | 1                       |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| 123. | Медицинский столик  | 2             |
| 124. | Медицинский шкаф  | 1             |
| 125. | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1             |
| 126. | Кушетка медицинская                                       | по требованию |

\* Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными [постановлением](#) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача [от 4 марта 2016 г. N 27](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), [от 10 июня 2016 г. N 76](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

**Приложение N 11**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила** **организации деятельности кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией (далее - Кабинет).

2. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, больным ВИЧ-инфекцией с подозрением на туберкулез.

3. Кабинет является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского физиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

4. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым [Квалификационными требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

5. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой он создан, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) (в # кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Функциями Кабинета являются:

7.1. диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией;

7.2. диспансерное наблюдение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

7.3. организация контролируемого лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

7.4. анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу, сочетанному с ВИЧ-инфекцией, среди прикрепленного населения;

7.5. мониторинг и анализ:

проведенных профилактических мероприятий в отношении лиц, находящихся в семейном контакте с больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

работы медицинских организаций по вопросам вакцинации детей, рожденных от матерей, больных туберкулезом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

обеспечения изоляции новорожденных от матерей, больных туберкулезом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией (в течение 2-х месяцев после вакцинации против туберкулеза);

диспансерного наблюдения за лицами, находящимися в семейном контакте с больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, проведения им профилактических и оздоровительных мероприятий;

7.6. организационно-методическая и консультативная помощь центру по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями по вопросам оказания медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

7.7. организационно-методическое обеспечение противотуберкулезных мероприятий среди больных ВИЧ-инфекцией;

7.8. иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 12**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### Правила

**организации деятельности отделения для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделений для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью.

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" и "фтизиатрия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

процедурный кабинет;

перевязочную;

кабинет врача-специалиста;

кабинет заведующего Отделением;

кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;

гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;

сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);

санитарные комнаты для больных и медицинских работников;

комнату сестры-хозяйки;

комнату сбора мокроты;  
пост медицинской сестры;  
буфетную;  
другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

контролируемая химиотерапия туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

коллапсотерапия;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний, затрудняющих лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

при наличии показаний - подготовка больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для хирургического лечения туберкулеза;

оказание психотерапевтической помощи больным туберкулезом;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу;

выполнение противоэпидемических мероприятий в Отделении;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 13**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

## **Правила**

### **организации деятельности отделения для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать: процедурный кабинет;  
перевязочную;



кабинет врача-специалиста;  
кабинет заведующего Отделением;  
кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;  
гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;  
сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);  
санитарные комнаты для больных и медицинских работников;  
комнату сестры-хозяйки;  
комнату сбора мокроты;  
пост медицинской сестры;  
буфетную;  
другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.

9. Функциями Отделения являются:

диагностика и лечение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, включая проведение интенсивной терапии;  
подготовка к проведению хирургических вмешательств;  
проведение антиретровирусной терапии;  
диагностика и лечение вторичных заболеваний у больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, развивающихся на фоне иммунодефицита;  
взаимодействие с центрами по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями по вопросу лабораторного определения состояния иммунитета, вирусной нагрузки, возбудителей вторичных заболеваний ВИЧ-инфекции для дифференциальной диагностики туберкулеза;  
иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 14  
к Порядку оказания медицинской  
помощи больным туберкулезом,  
утв. приказом Министерства  
здравоохранения РФ  
от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила организации деятельности отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом внелегочной локализации.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

манипуляционную урологического кабинета;

манипуляционную гинекологического кабинета;  
гипсовую;  
процедурный кабинет;  
перевязочную;  
кабинет врача-специалиста;  
кабинет заведующего отделением;  
кабинет старшей медицинской сестры;  
палаты для больных.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;  
сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);  
санитарные комнаты для больных и медицинских работников;  
комнату сестры-хозяйки;  
комнату сбора мокроты;  
пост медицинской сестры;  
буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

9. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза внелегочной локализации;  
проведение интенсивной контролируемой химиотерапии туберкулеза;  
реабилитация больных после хирургических вмешательств;  
патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 15**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила** **организации деятельности отделения длительного наблюдения больных с хроническими формами** **туберкулеза**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным с хроническими формами туберкулеза, в отношении которых не требуется активных медицинских мероприятий, но нуждающихся в постоянном медицинском наблюдении.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. На должность врача-фтизиатра Отделения назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской

организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема помощи с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом, для стационарных отделений.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

процедурный кабинет;  
перевязочную;  
кабинет врача-специалиста;  
кабинет заведующего Отделением;  
кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;  
гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;  
сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);  
санитарные комнаты для больных и медицинских работников;  
комнату сестры-хозяйки;  
комнату сбора мокроты;  
пост медицинской сестры;  
буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.

10. Функциями Отделения являются:

диагностика и лечение больных с хроническими формами туберкулеза;  
контролируемое лечение больных туберкулезом, находящихся в трудной жизненной ситуации;  
медико-социальная помощь больным туберкулезом;  
проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;  
взаимодействие с органами социальной защиты населения по вопросам социальной, правовой, психологической реабилитации лиц, находящихся на лечении в Отделении;  
иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Медицинская помощь в Отделении оказывается:

больным хроническим туберкулезом II Б группы диспансерного учета, в том числе с наличием осложнений туберкулеза или сопутствующей патологии;  
больным активным туберкулезом без определенного места жительства (до клинического излечения);  
больным туберкулезом в терминальном состоянии, нуждающимся в постоянном медицинском уходе.

12. Направление больных туберкулезом в Отделение осуществляется врачебной комиссией медицинской организации, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную помощь и специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом.

**Приложение N 16**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила** **организации деятельности отделения для больных туберкулезом органов дыхания**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением противотуберкулезного диспансера,

туберкулезной больницы, Центра медицинского физиопульмонологического, Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.

3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложениями N 2 и 9** к Порядку оказания медицинской помощи, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложениями N 3 и 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- пост медицинской сестры;
- буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

9. Отделение выполняет следующие функции:

- контролируемая химиотерапия туберкулеза;
- коллапсотерапия;
- патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний, затрудняющих лечение туберкулеза;
- подготовка больных туберкулезом для хирургического лечения туберкулеза;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;
- иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 17**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила организации деятельности отделения туберкулезного легочно-хирургического**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения туберкулезного легочно-хирургического для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского физиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее

- Медицинские организации) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "торакальная хирургия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливается руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, и определяются объемом лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

процедурный кабинет;

перевязочные;

операционный блок;

кабинеты врачей;

кабинет заведующего Отделением;

кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;

пост медицинской сестры;

буфетную;

сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);

комнаты для личной и рабочей одежды медицинских работников;

санитарные комнаты для больных и медицинских работников;

комнату сестры-хозяйки;

комнату сбора мокроты;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание неотложной и плановой специализированной медицинской помощи больным туберкулезом в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в составе которой создано Отделение, по вопросам профилактики, диагностики и лечения туберкулеза;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 18**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила** **организации деятельности дифференциально-диагностического отделения**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности дифференциально-диагностического отделения (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского физиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее

- Медицинские организации).

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальностям "фтизиатрия" или "торакальная хирургия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом, для стационарных отделений.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- комнату для медицинских работников;
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- другие кабинеты, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение выполняет следующие функции:

- оказание дифференциально-диагностической помощи больным с заболеваниями органов дыхания и подозрением на туберкулез;
- оказание специализированной медицинской помощи больным с заболеваниями органов дыхания с применением хирургических вмешательств;
- оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в составе которой создано Отделение, по вопросам профилактики, диагностики и лечения заболеваний органов дыхания;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу;
- иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 19**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Правила**  
**организации деятельности диагностического отделения (кабинета)**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности диагностического отделения (кабинета) (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации).

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым **Квалификационными требованиями** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "клиническая лабораторная диагностика".

5. На должности врача клинической лабораторной диагностики, врача-бактериолога, врача-рентгенолога, врача функциональной диагностики, врача ультразвуковой диагностики, врача-эндоскописта, врача лабораторного генетика назначаются специалисты, соответствующие **Квалификационным требованиям** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальностям "клиническая лабораторная диагностика", "бактериология", "рентгенология", "функциональная диагностика", "ультразвуковая диагностика", "эндоскопия", "лабораторная генетика" соответственно.

6. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложениями N 2, 9 и 21** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложениями N 3, 10 и 22** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- клинико-диагностическую лабораторию;
- бактериологическую лабораторию;
- отделение (кабинет) лучевой диагностики;
- отделение (кабинет) функциональной диагностики;
- отделение (кабинет) эндоскопии;
- кабинет иммунодиагностики;
- кабинет ультразвуковой диагностики;
- микробиологическую лабораторию\*;
- иммунологическую лабораторию\*;
- молекулярно-генетическую лабораторию\*;
- другие вспомогательные кабинеты.

9. Отделение выполняет следующие функции:

проведение диагностических инструментальных и лабораторных исследований по профилю "фтизиатрия" в объеме согласно заявленной номенклатуре исследований с целью оценки состояния больного, уточнения диагноза, содействия в выборе адекватного лечения и контроля над его результатами;

обеспечение медицинских работников клинических подразделений, занимающихся сбором биологического материала, инструкциями о правилах взятия, хранения и транспортировки биологического материала, гарантирующими стабильность образцов и надежность результатов исследований;

получение образцов биологического материала, пригодных для исследования;

проведение контроля качества диагностических лабораторных исследований путем систематического проведения внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований, а также участие в программах внешней оценки качества.

---

\* организуется как структурное подразделение Клиники научно-исследовательской организации

**Приложение N 20**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Правила**  
**организации деятельности Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей**  
**медицинскую помощь больным туберкулезом**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).

2. Клиника является структурным подразделением научно-исследовательской организации, оказывающей специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом.

3. Руководство Клиникой осуществляется руководителем, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем научно-исследовательской организации, в структуре которой она создана.

4. На должность руководителя Клиники назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым **Квалификационными требованиями** к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными **приказом** Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье".

5. В структуре Клиники рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторно-консультативное отделение (раздельные для взрослых и детей), включающее:

- кабинет врача для амбулаторного приема;
- манипуляционную урологического кабинета;
- манипуляционную гинекологического кабинета;
- кабинет врача-травматолога-ортопеда с перевязочной;
- кабинет врача-офтальмолога;

б) стационарное отделение:

дифференциально-диагностическое отделение;  
отделение для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

отделение для больных туберкулезом органов дыхания (функционирует отдельно для взрослых и детей);

отделение туберкулезное легочно-хирургическое;

отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз;

отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом;

отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий;

отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (функционирует отдельно для взрослых и детей);

отделение туберкулезное хирургическое;

в) операционный блок:

операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости;

операционная для ортопедических вмешательств; операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе;

г) диагностическое отделение:

клинико-диагностическая лаборатория;

микробиологическая лаборатория;

иммунологическая лаборатория;

молекулярно-генетическая лаборатория;

отделение лучевой диагностики;

отделение функциональной диагностики;

отделение эндоскопии;

кабинет ультразвуковой диагностики;



д) другие диагностические и вспомогательные подразделения, необходимые для осуществления основных функций.

6. В стационарном отделении Клиники рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- гипсовую;

другие помещения, необходимые для деятельности стационарного отделения Клиники.

7. Структура и штатная численность Клиники устанавливаются руководителем научно-исследовательской организации, в составе которой она создана, в зависимости от объема лечебно-диагностической, исследовательской, образовательной и организационной работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 21](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Оснащение Клиники осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 22](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

9. Функциями Клиники являются:

осуществление комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий у лиц со всеми заболеваниями органов и систем до установления окончательного диагноза и определения объема, содержания и последовательности лечебно-профилактических мероприятий;

ежегодное прогнозирование и организация удовлетворения потребности населения в специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи;

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным туберкулезом и заболеваниями органов дыхания;

оказание медицинской помощи больным всеми формами туберкулеза любой локализации с применением хирургических вмешательств;

разработка и внедрение новых медицинских технологий профилактики, диагностики и лечения больных всеми формами туберкулеза любой локализации и дифференцируемых с туберкулезом заболеваний;

оказание консультативной помощи врачам медицинских организаций, в том числе заочной консультативной помощи и консультативной медицинской помощи по месту пребывания больного по вопросам тактики специализированной помощи больным туберкулезом всех форм;

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

анализ состояния и качества оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения;

внедрение современных информационных технологий учета заболеваемости и ведения медицинской документации;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам туберкулеза;

санитарно-просветительская работа;

клинико-экспертная оценка эффективности и качества противотуберкулезных мероприятий в медицинских организациях;

мониторинг оперированных больных путем обследования в условиях Клиники в ближайшем (через 3, 6, 12 мес.) и отдаленном периоде (до 5 лет);

обучение врачей-интернов и клинических ординаторов;

проведение клинических испытаний лекарственных средств, изделий медицинского назначения, лечебно-диагностических методик;

организационно-методическая помощь медицинским организациям в проведении противотуберкулезных мероприятий;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Приложение N 21**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

## Рекомендуемые штатные нормативы

## Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом

ГАРАНТ: См. [справку](#) о нормах труда

## 1. Рекомендуемые штатные нормативы Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (за исключением амбулаторно-консультативного отделения, стационарного отделения, диагностического отделения, операционного блока)\*

| № п/п | Наименование должности  | Количество должностей   |
|-------|---|---|
| 1.    | Главный врач - заместитель руководителя научно-исследовательской организации по научно-клинической работе | 1   |
| 2.    | Заместитель главного врача по медицинской части   | 1   |
| 3.    | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе   | 1   |
| 4.    | Главная медицинская сестра  | 1   |
| 5.    | Врач-эпидемиолог  | 1   |
| 6.    | Врач-клинический фармаколог   | 1 на 150 коек   |
| 7.    | Врач-терапевт   | 1 на 150 коек   |
| 8.    | Врач-педиатр  | 1 на 100 коек   |
| 9.    | Врач-невролог   | 1 на 150 коек   |
| 10.   | Врач-психиатр-нарколог  | 1 на 150 коек   |
| 11.   | Врач-психотерапевт  | 1 на 150 коек   |
| 12.   | Врач - стоматолог   | 1 на 100 коек   |
| 13.   | Врач-диетолог   | 1 на 200 коек   |
| 14.   | Врач-физиотерапевт  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15.   | Врач по лечебной физкультуре  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16.   | Помощник врача - эпидемиолога   | 1   |
| 17.   | Инструктор по лечебной физкультуре  | 1 на 150 коек   |
| 18.   | Медицинская сестра по медико-социальной работе  | 1 на 200 коек, но не менее 1 должности  |
| 19.   | Медицинский психолог  | 1 на 200 коек   |
| 20.   | Медицинская сестра диетическая  | 1 на 200 коек   |
| 21.   | Медицинская сестра по физиотерапии  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

## 2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторно-консультативного отделения

| № п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------|------------------------|-----------------------|
|-------|------------------------|-----------------------|

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач - пульмонолог) | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, но не менее 1 должности                     |
| 2.  | Врач-фтизиатр                                       | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 3.  | Врач-пульмонолог                                    | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 4.  | Врач-травматолог-ортопед                            | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 5.  | Врач-уролог   | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 6.  | Врач - акушер-гинеколог                             | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 7.  | Врач-хирург   | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 8.  | Врач-оториноларинголог                              | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 9.  | Врач-офтальмолог                                    | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 10. | Врач-методист                                       | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 11. | Медицинская сестра                                  | 1 на 1 должность врача-специалиста   |
| 12. | Медицинская сестра процедурной                      | 1  |
| 13. | Медицинский регистратор                             | 2  |
| 14. | Медицинский статистик                               | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 15. | Социальный работник                                 | 1 на 8 должностей врачей-специалистов  |
| 16. | Медицинский психолог                                | 1 на 8 должностей врачей-специалистов  |
| 17. | Санитар   | 1 на 3 Кабинета врача специалиста  |

**3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения (за исключением отделения для больных туберкулезом органов дыхания, дифференциально-диагностического отделения, отделения для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, отделения туберкулезного легочно-хирургического)**

| № п/п  | Наименование должности     | Количество должностей |
|--|----------------------------|-----------------------|
| <b>Отделение туберкулезное хирургическое</b> |                            |                       |
| 1.   | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 30 коек          |
| 2.   | Старшая медицинская сестра | 1                     |

|  |   |  |
|--|---|--|
| 3.   | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 4.   | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек   |
| 5.   | Медицинская сестра перевязочной                 | 1 на 30 коек   |
| 6.   | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 7.   | Санитар   | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| <b>Отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз</b>                  |   |  |
| 8.   | Заведующий - врач-офтальмолог                   | 1 на 30 коек   |
| 9.   | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 10.  | Врач-офтальмолог                                | 1 на 20 коек   |
| 11.  | Врач-фтизиатр                                   | 0,5 на 30 коек   |
| 12.  | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 13.  | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек   |
| 14.  | Медицинская сестра перевязочной                 | 1 на 30 коек   |
| 15.  | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 16.  | Санитар   | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| <b>Отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом</b>             |   |  |
| 17.  | Заведующий - врач-уролог                        | 1 на 30 коек   |
| 18.  | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 19.  | Врач-уролог                                     | 1 на 15 коек   |
| 20.  | Врач-фтизиатр                                   | 0,5 на 30 коек   |
| 21.  | Врач-нефролог                                   | 0,25 на 30 коек  |
| 22.  | Медицинская сестра палатная (постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 23.  | Медицинская сестра процедурной                  | 1 на 30 коек   |
| 24.  | Медицинская сестра перевязочной                 | 1 на 30 коек   |
| 25.  | Санитар   | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| 26.  | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| <b>Отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий</b> |   |  |
| 27.  | Заведующий - врач-акушер-гинеколог              | 1 на 30 коек   |
| 28.  | Старшая медицинская сестра                      | 1  |
| 29.  | Врач-акушер-гинеколог                           | 1 на 15 коек   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 30.   | Врач-фтизиатр  | 0,5 на 30 коек   |
| 31.   | Медицинская сестра палатная (постовая)                 | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 32.   | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек   |
| 33.   | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек   |
| 34.   | Санитар  | 5;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| 35.   | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| <b>Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для детей)</b>    |  |  |
| 36.   | Заведующий - врач-травматолог-ортопед (детский хирург) | 1 на 30 коек   |
| 37.   | Старшая медицинская сестра                             | 1  |
| 38.   | Врач-травматолог-ортопед                               | 1 на 15 коек   |
| 39.   | Врач-фтизиатр  | 1 на 20 коек   |
| 40.   | Врач-педиатр   | 1 на 20 коек   |
| 41.   | Медицинская сестра палатная (постовая)                 | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы   |
| 42.   | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек   |
| 43.   | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек   |
| 44.   | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы   |
| 45.   | Санитар  | 7;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |
| <b>Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для взрослых)</b> |  |  |
| 46.   | Заведующий - врач-травматолог-ортопед                  | 1 на 30 коек   |
| 47.   | Старшая медицинская сестра                             | 1  |
| 48.   | Врач-травматолог-ортопед                               | 2 на 30 коек   |
| 49.   | Врач-фтизиатр  | 0,5 на 30 коек   |
| 50.   | Врач-нейрохирург                                       | 0,5 на 30 коек   |
| 51.   | Медицинская сестра палатная (постовая)                 | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 52.   | Медицинская сестра процедурной                         | 1 на 30 коек   |
| 53.   | Медицинская сестра перевязочной                        | 1 на 30 коек   |
| 54.   | Младшая медицинская сестра по уходу за больными        | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 55.   | Санитар  | 7;<br>6,5 (для обеспечения круглосуточной работы)      |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы операционного блока

| № п/п | Наименование должности                  | Количество должностей   |
|-------|---|---|
| 1.    | Старшая операционная медицинская сестра | 1   |
| 2.    | Операционная медицинская сестра         | 2 на операционный стол  |
| 3.    | Санитар                                 | 1 на операционную (для обеспечения дневной работы);<br>4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |

### 5. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Заведующий - врач клинической лабораторной диагностики                              | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, но не менее 1 должности   |
| 2.  | Врач клинической лабораторной диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 3.  | Врач-бактериолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 4.  | Врач - рентгенолог  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 5.  | Врач функциональной диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 6.  | Врач-эндоскопист  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 7.  | Врач лабораторный генетик   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 8.  | Врач ультразвуковой диагностики   | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 9.  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам клиничко-диагностической лаборатории   |
| 10. | Рентгенолаборант  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения  |
| 11. | Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения (для работы в отделении функциональной диагностики, отделении эндоскопии, кабинете ультразвуковой диагностики) |
| 12. | Санитар   | 1 на 4 должности врача клиничко-диагностической лаборатории;<br>1 на 3 должности врача-бактериолога;<br>1 на 4 должности врача-рентгенолога;   |

|  |   |
|--|---|
|  | 1 на 4 должности врача лабораторного генетика;<br>0,5 на (для уборки помещений в отделении функциональной диагностики, кабинете ультразвуковой диагностики, отделении эндоскопии) |
|--|---|

\* настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Информация об изменениях: Приложение 22 изменено с 8 августа 2020 г. - [Приказ Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114Н](#)  
[См. предыдущую редакцию](#)

**Приложение N 22**  
**к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утв. приказом Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Стандарт**  
**оснащения Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом**

**С изменениями и дополнениями от:**

С изменениями и дополнениями от:  
21 февраля 2020 г.

| № п/п   | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|---|--|---------------------------|
| <b>1. Амбулаторно-консультативное отделение</b> |  |                           |
| 1.  | Кабина для сбора мокроты   | 1                         |
| 2.  | Устройство для обеззараживания воздуха                                   | по требованию             |
| 3.  | Локальное вытяжное устройство для кабины/комнаты для сбора мокроты.      | 1                         |
| 4.  | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1                         |
| 5.  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)          | 1                         |
| 6.  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический                     | 1                         |
| 7.  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке                   | 1                         |
| 8.  | Светильник 4-рефлекторный  | 1                         |
| 9.  | Светильник медицинский передвижной                                       | 1                         |
| 10.   | Медицинский столик   | 2                         |
| 11.   | Медицинский шкаф   | 3                         |
| 12.   | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов                | 1                         |
| 13.   | Кушетка медицинская  | по требованию             |
| 14.   | Пневмотораксный аппарат  | 1                         |

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| 15.  | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии   | 1             |
| 16.  | Ультразвуковые ингаляторы  | 6             |
| 17.  | Негатоскоп демонстрационный  | 2             |
| 18.  | Небулайзер с распылителями   | 1             |
| 19.  | Рабочее место врача дневного стационара  | по требованию |
| 20.  | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара   | по требованию |
| 21.  | Шкаф для одежды медицинского персонала   | по требованию |
| 22.  | Шкаф для хранения медицинских документов   | 2             |
| 23.  | Шкаф для белья   | по требованию |
| 24.  | Емкость для сбора бытовых отходов  | по требованию |
| 25.  | Емкость для сбора медицинских отходов  | по требованию |
| 26.  | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию |
| 27.  | Шкаф для хранения уборочного инвентаря   | по требованию |
| <b>Кабинет врача для амбулаторного приема</b>  |  |               |
| 28.  | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях   | 1             |
| 29.  | Фонендоскоп  | 1             |
| 30.  | Рабочее место врача  | 1             |
| 31.  | Рабочее место медицинской сестры   | 1             |
| 32.  | Принтер  | 1 на Кабинет  |
| 33.  | Персональный компьютер с программным обеспечением  | 1 на Кабинет  |
| 34.  | Кушетка медицинская  | 1             |
| 35.  | Негатоскоп на 2 снимка   | 1             |
| 36.  | Весы напольные   | 1             |
| 37.  | Ростомер   | 1             |
| 38.  | Шкаф для хранения медицинских документов   | 1             |
| 39.  | Ширма  | 1             |
| 40.  | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*   |
| 41.  | Емкость для сбора бытовых отходов  | 1             |
| 42.  | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты)   | 1             |
| 43.  | Емкость для сбора медицинских отходов  | 1             |
|  | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию |
| <b>Манипуляционная урологического кабинета</b> |  |               |
| 44.  | Гинекологическое кресло  | 1             |
| 45.  | Негатоскоп   | 1             |
| 46.  | Урофлоуметр с принтером  | 1             |
| 47.  | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых   | 1             |



|   |  |               |
|---|--|---------------|
|   | катетеров  |               |
| 48.   | Цистоскоп смотровой  | 2             |
| 49.   | Цистоуретроскоп гибкий   | 1             |
| 50.   | Источник света для эндоскопической аппаратуры                        | 1             |
| 51.   | Электростимулятор урологический                                      | 1             |
| 52.   | Автоматическое устройство для биопсии                                | 1             |
| 53.   | Набор уретральных бужей (жестких)                                    | 1             |
| 54.   | Набор уретральных бужей (мягких)                                     | 1             |
| 55.   | Общехирургический инструментарий для выполнения неполостных операций | 4             |
| 56.   | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов          | 1             |
| 57.   | Емкость для сбора медицинских отходов                                | 1             |
| 58.   | Емкость для дезинфицирующих средств                                  | по требованию |
| <b>Манипуляционная гинекологического кабинета</b>           |  |               |
| 59.   | Кольпоскоп   | 1             |
| 60.   | Набор для трансцервикальной falloposкопии                            | 1             |
| 61.   | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером                                | 1             |
| 62.   | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)      | 1             |
| 63.   | Набор для трансцервикальной falloposкопии                            | 1             |
| 64.   | Сургитрон (радиоволновая хирургия)                                   |               |
| 65.   | Ультразвуковой аппарат   | 1             |
| 66.   | Гинекологическое кресло  | 1             |
| 67.   | Набор зеркал   | 2             |
| 68.   | Емкость для сбора медицинских отходов                                | 1             |
| 69.   | Емкость для дезинфицирующих средств                                  | по требованию |
| <b>Кабинет врача - травматолога-ортопеда с перевязочной</b> |  |               |
| 70.   | Рабочее место врача-ортопеда   | 1             |
| 71.   | Рабочее место медицинской сестры                                     | 1             |
| 72.   | Зажимы типа "москит"   | 4             |
| 73.   | Зонды Кохера, пуговчатые   | 4             |
| 74.   | Малый хирургический набор  | 1             |
| 75.   | Набор костных ложек разных размеров                                  | 1             |
| 76.   | Негатоскоп   | 1             |
| 77.   | Ножницы для резания гипса  | 2             |
| 78.   | Ножницы для снятия гипсовой повязки                                  | 2             |
| 79.   | Ножницы Купера   | 2             |
| 80.   | Операционная лампа   | 1             |
| 81.   | Пилы гипсовые  | 2             |
| 82.   | Пинцеты  | 4             |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 83.   | Скальпели брюшистые  | 2  |
| 84.   | Углометр   | 1  |
| 85.   | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию                            |
| 86.   | Емкость для сбора медицинских отходов  | 1  |
| 87.   | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию                            |
| <b>Кабинет врача-офтальмолога</b>                                   |  |  |
| 88.   | Рабочее место врача  | 1  |
| 89.   | Рабочее место медицинской сестры   | 1  |
| 90.   | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота                                      | не менее 1                               |
| 91.   | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции   | не менее 1                               |
| 92.   | Оправа пробная универсальная   | не менее 1                               |
| 93.   | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления  | не менее 1                               |
| 94.   | Щелевая лампа на механическом приборном столе  | не менее 1                               |
| 95.   | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой   | не менее 1                               |
| 96.   | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения                                | не менее 1                               |
| 97.   | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии   | не менее 1                               |
| 98.   | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр   | не менее 1                               |
| 99.   | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей  | 1 на рабочее место<br>врача-офтальмолога |
| 100.  | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения  | 1 на рабочее место<br>врача-офтальмолога |
| 101.  | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1  |
| 102.  | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр   | 1 на рабочее место<br>врача-офтальмолога |
| 103.  | Многофункциональный ультразвуковой прибор типа А-В-скан  | 1  |
| 104.  | Фундус-камера для фотосъемки глазного дна и проведения флюоресцентной ангиографии  | 1  |
| 105.  | Оптический когерентный томограф для исследования слоев сетчатки (прижизненная "гистология")                                | 1  |
| 106.  | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию                            |
| 107.  | Емкость для сбора медицинских отходов  | 1  |
| 108.  | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию                            |
| <b>2. Стационарное отделение</b>                                    |  |  |
| (за исключением отделения для больных туберкулезом органов дыхания, |  |  |

**дифференциально-диагностического отделения, отделения для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, отделения туберкулезного легочно-хирургического) (из расчета на 30 коек)**

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 109. | Кровати хирургические функциональные 3-секционные  | 30            |
| 110. | Прикроватный столик  | 30            |
| 111. | Прикроватная тумба   | 30            |
| 112. | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток                                     | 30            |
| 113. | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа   | 15            |
| 114. | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)   | 15            |
| 115. | Ингаляторы компрессорные   | 3             |
| 116. | Пульсоксиметр  | 1             |
| 117. | Дефибриллятор бифазный   | 1             |
| 118. | Негатоскоп демонстрационный  | 1             |
| 119. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)  | 1             |
| 120. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический   | 1             |
| 121. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке   | 1             |
| 122. | Насос инфузионный  | 1             |
| 123. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*   |
| 124. | Светильник 4-рефлекторный  | 1             |
| 125. | Светильник медицинский передвижной   | 1             |
| 126. | Устройство обеззараживания воздуха   | по требованию |
| 127. | Емкость для сбора отходов  | 1             |
| 128. | Медицинский столик   | 2             |
| 129. | Медицинский шкаф   | 2             |
| 130. | Холодильник для медикаментов   | 1             |
| 131. | Холодильник для иммунодиагностических препаратов   | 1             |
| 132. | Кушетка медицинская  | 1             |
| 133. | Пневмотораксный аппарат  | 1             |
| 134. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии   | 1             |
| 135. | Рабочее место медицинской сестры процедурной   | 1             |
| 136. | Стол перевязочный  | 1             |
| 137. | Стол инструментальный для медикаментов и расходных материалов  | 1             |
| 138. | Светильник бестеновой медицинский передвижной  | 1             |
| 139. | Аппарат наркозно-дыхательный   | 1             |
| 140. | Консоль для централизованной подачи медицинских газов  | 1             |
| 141. | Столик манипуляционный подкатной   | 1             |
| 142. | Кушетка медицинская смотровая  | 1             |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 143.  | Шкаф для стерильных инструментов и материалов  | 1   |
| 144.  | Шкаф для медикаментов  | 1   |
| 145.  | Холодильник для медикаментов   | 1   |
| 146.  | Стойка-вешалка для одежды пациента   | 1   |
| 147.  | Стул для пациента  | 2   |
| 148.  | Ширма  | 1   |
| 149.  | Подставка (скамейка) для пациента  | 1   |
| 150.  | Тележка с емкостями для сбора отходов разных классов   | 1   |
| 151.  | Тумба для емкостей с дезинфицирующими растворами   | 1   |
| 152.  | Двугнездная раковина для мытья рук и инструментов  | 1   |
| 153.  | Устройство для обеззараживания воздуха   | по требованию   |
| 154.  | Рабочее место медицинской сестры   | 1   |
| 155.  | Гипсовальный стол  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 156.  | Ортопедический стол для сложных перевязок  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 157.  | Стол для раскатывания гипса  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 158.  | Шкаф для хранения медикаментов и расходных материалов  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 159.  | Инструментальный стол  | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 160.  | Негатоскоп   | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 161.  | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций         | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 162.  | Раковина для мытья рук   | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 163.  | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса                                | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом)             |
| 164.  | Устройство для обеззараживания воздуха   | по требованию (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| <b>3. Операционный блок</b>   |  |   |
| <b>Операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости</b> |  |   |
| 165.  | Операционный светильник (не менее 2-х сателлитов)  | 1   |
| 166.  | Рентгенопрозрачный операционный стол   | 1   |
| 167.  | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)   | 1   |
| 168.  | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов                                | 1   |
| 169.  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1   |
| 170.  | Плазменный аргоновый скальпель   | 1   |

|      |  |                   |
|------|--|-------------------|
| 171. | Кардиомониторы для операционной  | 1 на операционную |
| 172. | Большой хирургический набор  | 1                 |
| 173. | Малый хирургический набор  | 1                 |
| 174. | Набор для торакотомии  | 1                 |
| 175. | Набор для стернотомии  | 1                 |
| 176. | Комплект аппаратов для наложения механического шва   | 2                 |
| 177. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди   | 2                 |
| 178. | Видеоэндоскопическая стойка  | 1                 |
| 179. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций   | 2                 |
| 180. | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей   | 1                 |
| 181. | Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 182. | Дефибриллятор  | 1                 |
| 183. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции  | 1                 |
| 184. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1                 |
| 185. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом  | 1                 |
| 186. | Термоматрас для согревания больного  | 1                 |
| 187. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови  | 1                 |
| 188. | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов   | 1                 |
| 189. | Централизованная подводка медицинских газов  | 1                 |
| 190. | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморрегулирующим устройством  | 1                 |
| 191. | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)   | по требованию     |
| 192. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания  | 1                 |
| 193. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)   | 1                 |
| 194. | Система аргоноплазменной коагуляции  | 1                 |
| 195. | Временные носимые электрокардиостимуляторы   | 1                 |
| 196. | Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума  | 1                 |
| 197. | Хирургическая лазерная система с мощностью от 8 Вт до 30 Вт  | 1                 |
| 198. | Хирургическая лазерная система с мощностью от 2 Вт до 5 Вт   | 1                 |
| 199. | Генератор электрораздувной со сменными насадками   | 1                 |
| 200. | Видеобронхоскоп с возможностью выполнения эндобронхоскопической ультрасонографии   | 1                 |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| 201.  | Видеоэзофагогастроскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии  | 1                 |
| 202.  | Одноразовый набор для выполнения чрезбронхиальной и чреспищеводной биопсии по контролю ультрасонографии  | 1                 |
| <b>Операционная для ортопедических вмешательств</b> |  |                   |
| 203.  | Операционный стол ортопедический, многофункциональный, 4-секционный, с приспособлениями для операций на шейном отделе позвоночника и т.д.  | 1                 |
| 204.  | Стойка артроскопическая с набором оптики и инструментария для артроскопических операций на крупных суставах  | 1                 |
| 205.  | Аппарат рентгеновский для операционной (С-дуга)  | 1                 |
| 206.  | Электрокоагулятор с электроножом и биполярным пинцетом   | 2                 |
| 207.  | Вакуумный аспиратор  | 2                 |
| 208.  | Набор общехирургического инструментария  | 2                 |
| 209.  | Набор инструментов для операций на позвоночнике  | 2                 |
| 210.  | Набор инструментов для операций на костях и суставах   | 2                 |
| 211.  | Набор инструментов для эндопротезирования  | 2                 |
| 212.  | Светильник операционный с видеокамерой   | 1                 |
| 213.  | Налобные осветители  | 2                 |
| 214.  | электрическая асцелирующая пила, электродрель  | 2                 |
| 215.  | Система навигации с возможностью интраоперационной компьютерной томографии   | 1                 |
| 216.  | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов  | 1                 |
| 217.  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов   | 1                 |
| 218.  | Плазменный аргоновый скальпель   | 1                 |
| 219.  | Кардиомониторы для операционной  | 1 на Операционную |
| 220.  | Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 221.  | Дефибриллятор  | 1                 |
| 222.  | Дефибриллятор-монитор, синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1                 |
| 223.  | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1                 |
| 224.  | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом  | 1                 |
| 225.  | Термоматрас для согревания больного  | 1                 |
| 226.  | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови  | 1                 |
| 227.  | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов   | 1                 |
| 228.  | Централизованная подводка медицинских газов  | 1                 |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| 229.  | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморрегулирующим устройством  | 1                 |
| 230.  | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)   | по требованию     |
| 231.  | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания  | 1                 |
| 232.  | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав)   | 1                 |
| 233.  | Система аргоноплазменной коагуляции  | 1                 |
| <b>Операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе</b> |  |                   |
| 234.  | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)   | 1                 |
| 235.  | Рентгенопрозрачный операционный стол   | 1                 |
| 236.  | Аппарат для реинфузии крови (для операционной)   | 1                 |
| 237.  | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов  | 1                 |
| 238.  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов   | 1                 |
| 239.  | Плазменный аргоновый скальпель   | 1                 |
| 240.  | Кардиомониторы для операционной  | 1 на операционную |
| 241.  | Большой хирургический набор  | 1                 |
| 242.  | Малый хирургический набор  | 1                 |
| 243.  | Комплект аппаратов для наложения механического шва   | 2                 |
| 244.  | Видеоэндоскопическая стойка  | 1                 |
| 245.  | Набор инструментов для эндовидеоскопических операций   | 2                 |
| 246.  | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей   | 1                 |
| 247.  | Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 248.  | Дефибриллятор  | 1                 |
| 249.  | Дефибриллятор-монитор, синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции   | 1                 |
| 250.  | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1                 |
| 251.  | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом  | 1                 |
| 252.  | Термоматрас для согревания больного  | 1                 |
| 253.  | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови  | 1                 |
| 254.  | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов   | 1                 |
| 255.  | Централизованная подводка медицинских газов  | 1                 |
| 256.  | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор)   | по требованию     |
| 257.  | Система аргоноплазменной коагуляции  | 1                 |
| <b>4. Диагностическое отделение</b>   |  |                   |

| <b>Отделение лучевой диагностики</b> |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| 258.                                 | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами   | не менее 1  |
| 259.                                 | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом:<br>стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения (с цифровой матрицей, либо цифровой детектор по типу плоской панели)     | не менее 1 на Отделение   |
| 260.                                 | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков  | не менее 1  |
| 261.                                 | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга"<br>Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией   | 1 на операционную   |
| 262.                                 | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений   | 1 на кабинет врача-рентгенолога   |
| 263.                                 | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером, с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ   | 1   |
| 264.                                 | Негатоскоп   | 1 на врача-рентгенолога   |
| 265.                                 | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), более 64 срезов за одно вращение гентри<br>Возможность записи изображений на диск<br>Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений               | по требованию   |
| 266.                                 | Устройство для электрокардиографической синхронизации  | по требованию   |
| 267.                                 | Набор инструментов и дополнительного оборудования для проведения интервенционных процедур под контролем компьютерной томографии  | 1   |
| 268.                                 | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ  | 1 на врача-рентгенолога   |
| 269.                                 | Магнитно-резонансный томограф со сверхпроводящим магнитом, с напряженностью магнитного поля не менее 1,5 Тл  | не менее 1 (при организации специализированной медицинской помощи по профилю "неврология", "нейрохирургия", "ортопедия", "травматология") |
| 270.                                 | Автоматический шприц-инжектор для проведения магнитно-резонансных исследований   | 1 на аппарат для проведения магнитно-резонансных исследований   |
| 271.                                 | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1  |
| 272.                                 | Ультразвуковой аппарат общего назначения экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых   | не менее 1  |



|   |  |   |
|---|--|---|
|   | исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный)   |   |
| 273.  | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный) | не менее 1  |
| 274.  | Ультразвуковой аппарат для эхокардиографии экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований сердца и сосудов   | не менее 1  |
| 275.  | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной  | не менее 1  |
| 276.  | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука   | не менее 1  |
| 277.  | Аппарат рентгеновский для остеоденситометрии   | при оказании высокотехнологической медицинской помощи   |
| 278.  | Аппарат рентгеновский ангиографический общего назначения с цифровой записью изображения, функциями рентгеноскопии, рентгенографии с субтракцией изображений  | по требованию   |
| 279.  | Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф   | по требованию (в зависимости от структуры исследований) |
| 280.  | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа   | 1   |
| 281.  | Позитронно-эмиссионный томографический сканер  | 1   |
| 282.  | Циклотронно-радиохимический комплекс   | 1   |
| 283.  | Защитно-технологическое оборудование   | 1 на кабинет врача-рентгенолога                         |
| 284.  | Дозиметрическое оборудование   | 1 на кабинет врача-рентгенолога                         |
| 285.  | Электронный архив медицинских изображений из расчета возможности хранения изображений в течение 5 лет  | 1   |
| 286.  | Защищенная сеть с возможностью подключения цифрового оборудования для лучевой диагностики лечебно-диагностических подразделений  | 1   |
| 287.  | Автоматизированное рабочее место для просмотра медицинских изображений   | не менее 1 на Отделение                                 |
| 288.  | Стеллажи и ящики для хранения рентгеновской пленки<br>Стеллажи для хранения магнитных лент, лазерных дисков и других носителей цифровой информации   | по требованию   |
| 289.  | Стол рентгенолаборанта   | 1   |
| 290.  | Цифровой сканер для рентгеновской пленки   | 1   |
| <b>Отделение функциональной диагностики</b> |  |   |
| 291.  | Диагностическая система для выполнения спирометрии с дозированной физической нагрузкой   | 2   |
| 292.  | Рабочее место врача  | 2   |
| 293.  | Пульмонологическая установка: бодиплетизмограф   | 2   |

|                                       |   |               |
|---------------------------------------|---|---------------|
| 294.                                  | Реограф   | 1             |
| 295.                                  | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный   | 3             |
| 296.                                  | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)   | 3             |
| 297.                                  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем   | 3             |
| 298.                                  | Электронный спирограф   | 1             |
| 299.                                  | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)   | 2             |
| 300.                                  | Устройства для обеззараживания воздуха  | по требованию |
| <b>Микробиологическая лаборатория</b> |   |               |
| 301.                                  | Вытяжной шкаф двусторонний для разбора и приема анализов  | 1             |
| 302.                                  | Ламинарный шкаф для защиты персонала и окружающей среды II класса биологической безопасности (для проведения процесса пробоподготовки). Рекомендуемая ширина рабочей поверхности шкафа - 1200-1500 мм, 2 электрические розетки, освещение, УФ-лампа | 6             |
| 303.                                  | Центрифуга антиаэрозольная рефрижераторная с ускорением 3000 g Комплектование центрифуги: бакет-ротором   | 2             |
| 304.                                  | Вытяжной шкаф (для окраски мазков)  | 1             |
| 305.                                  | Сухожаровой шкаф для фиксации мазков  | 1             |
| 306.                                  | Микроскоп бинокулярный световой со стандартным иммерсионным объективом (90x или 100x) и набором окуляров(7x, 10x)   | 2             |
| 307.                                  | Бактериологический анализатор для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам  | 1             |
| 308.                                  | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей  | Не менее 1*   |
| 309.                                  | Дистиллятор   | 1             |
| 310.                                  | СО2-инкубатор   | 1             |
| 311.                                  | весы для взвешивания химических реактивов, электронные с точностью от 0,01 г  | 1             |
| 312.                                  | весы для взвешивания чистых субстанций, электронные с точностью от 0,0001 г   | 1             |
| 313.                                  | Оборудование для соответствующего программного обеспечения  | 4             |
| 314.                                  | Степпер со шприц-насадкой, объемом 3.75мл   | 2             |
| 315.                                  | Денситометр для определения плотности микробной суспензии   | 1             |
| 316.                                  | Таймер  | 5             |
| 317.                                  | Аппарат для свертывания питательных сред  | 2             |
| 318.                                  | Стерилизатор паровой вертикальный (автоклав) для стерилизации питательных сред, реагентов и лабораторной посуды с объемом камеры 75 л   | 3             |

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| 319.  | Термостаты с объёмом камеры 80 л и (или) оборудование для термальной комнаты  | 5                     |
| 320.  | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред   | 1                     |
| 321.  | Водяная баня  | 2                     |
| 322.  | Гомогенизатор тканей  | 2                     |
| 323.  | Система для просушки мазков   | 1                     |
| 324.  | Система для автоматического приготовления тестов по определению лекарственной чувствительности микробактерий  | 1                     |
| 325.  | система автоматического культивирования и считывания результатов тестов на лекарственную чувствительность, для тестирования нетуберкулезных микобактерий                    | 1                     |
| 326.  | Система для автоматизированной визуализации и оценки результатов лекарственной чувствительности микобактерий в микропланшетах для тестирования нетуберкулезных микобактерий | 1                     |
| 327.  | Оборудование для программного обеспечения   | по числу рабочих мест |
| <b>Молекулярно-генетическая лаборатория</b> |   |                       |
| 328.  | Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот   | 1                     |
| 329.  | Автоматически приборы для гибридизации стрипов  | 1                     |
| 330.  | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрафиолетовыми лампами  | 2                     |
| 331.  | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности  | 3                     |
| 332.  | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой   | 2                     |
| 333.  | Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов  | 1                     |
| 334.  | Гибридизационная печь   | 1                     |
| 335.  | Источник постоянного тока с напряжением 150 - 460 В   | 3                     |
| 336.  | Камера для горизонтального электрофореза, разных размеров   | 6                     |
| 337.  | Камера для вертикального электрофореза, разных размеров   | 2                     |
| 338.  | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и минус 20°C (для хранения реагентов)   | 4                     |
| 339.  | Компьютеры с соответствующим приборам программным обеспечением, принтером   | 6                     |
| 340.  | Микроволновая печь или другой нагревательный прибор для плавления агарозы   | 2                     |
| 341.  | Микроцентрифуга   | 1                     |
| 342.  | Морозильная камера на минус 70°C  | 3                     |
| 343.  | Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл, до 14 тыс.g   | 3                     |
| 344.  | Комплект механических пипеток переменного объема -  | 7                     |

|      |  |    |
|------|--|----|
|      | 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл  |    |
| 345. | Комплект автоматических пипеток переменного объема - 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл   | 3  |
| 346. | Прибор для анализа дезоксирибонуклеиновых кислот (ДНК) чипов   | 1  |
| 347. | Прибор для гибридизации на стриповых мембранах (ручной)  | 1  |
| 348. | Программируемые термициклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") и автоматизированные станции   | 2  |
| 349. | Столик и набор гребенок для приготовления геля   | 2  |
| 350. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100°C   | 4  |
| 351. | Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридационно-флуоресцентным методом детекции по конечной точке  | 1  |
| 352. | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°C (для хранения наборов реагентов)   | 1  |
| 353. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс.g/мин.  | 2  |
| 354. | Штативы карусельные для механических пипеток   | 10 |
| 355. | Штативы карусельные с зарядным устройством для автоматических пипеток  | 10 |
| 356. | комплект штативов для наконечников к пипеткам переменного объема 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200- 1000, 500-5000 мкл  | 20 |
| 357. | комплект штативов для микропробирок 0,2 мкл, 0,6 мкл, 1,5 мкл, 2,0 мкл   | 10 |
| 358. | масс-спектрометр   | 1  |
| 359. | Турбоблотер  | 3  |
| 360. | Вакуумный насос  | 3  |
| 361. | Секвенатор - автоматическая система капиллярного электрофореза для определения структуры ДНК и выявления мутаций в геноме микобактерий, отвечающих за возникновение лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам с управляющим компьютером, программным обеспечением и комплектом расходных материалов для обеспечения работы прибора в течение 1 года | 1  |
| 362. | СО2-инкубатор  | 1  |
| 363. | Весы электронные   | 1  |
| 364. | Прибор GenoScan с управляющим компьютером и программным обеспечением для автоматического распознавания результатов тестов генотипа на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза к препаратам первого и второго рядов   | 1  |
| 365. | Автоматическое низкотемпературное хранилище биоматериала, (-20°C)  | 2  |
| 366. | Ультраспек - (нифелометр)  | 1  |
| 367. | мультидетекционный планшетный ридер для количественной   | 2  |

|                                     |  |               |
|-------------------------------------|--|---------------|
|                                     | оценки роста единичных микобактериальных клеток  |               |
| 368.                                | Моечная машина для лабораторной посуды   | 1             |
| 369.                                | Автоклав настольный  | 1             |
| 370.                                | Автоклав напольный   | 1             |
| <b>Иммунологическая лаборатория</b> |  |               |
| 371.                                | Весы лабораторные  | 1             |
| 372.                                | Спектрофотометр  | 1             |
| 373.                                | Промыватель планшет  | 4             |
| 374.                                | Микроскоп  | 3             |
| 375.                                | Универсальный ридер для микропланшет   | 1             |
| 376.                                | Измеритель pH  | 1             |
| 377.                                | Термостат электрический суховоздушный  | 1             |
| 378.                                | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий  | 1             |
| 379.                                | Шейкер-инкубатор для выращивания культуры тканей   | 1             |
| 380.                                | Универсальный водный термостат   | 1             |
| 381.                                | Устройство для очистки и стерилизации воздуха  | по требованию |
| 382.                                | Лабораторная медицинская центрифуга  | 2             |
| 383.                                | Настольная центрифуга  | 2             |
| 384.                                | Центрифуга для встряхивания пробирок   | 1             |
| 385.                                | Термошейкер для иммунопланшет  | 4             |
| 386.                                | Цитофлуориметр   | 1             |
| 387.                                | Автоматический иммуноферментный анализатор   | 1             |
| 388.                                | Дозирующие устройства - механические дозаторы с переменным объемом:                              |               |
|                                     | одноканальные  | 20            |
|                                     | 8-канальные  | 5             |
| 389.                                | Бокс для стерильных работ (настольная модель)  | 1             |
| 390.                                | Холодильники:  |               |
|                                     | для хранения реактивов   | 3             |
|                                     | для исследуемых биологических жидкостей  | 5             |
| 391.                                | Морозильная камера   | 1             |
| <b>Отделение эндоскопии</b>         |  |               |
| 392.                                | Система медицинская видеоэндоскопическая для конфокальной лазерной микроскопии                   | 1             |
| 393.                                | Комплекс для проведения эндобронхиальных вмешательств под контролем ультразвукового исследования | 1             |
| 394.                                | Комплект цифрового видеоэндоскопического оборудования  | 1             |
| 395.                                | Видеосистемы с эндоскопами повышенного разрешения  | 2             |
| 396.                                | Ригидный бронхоскоп  | 2             |
| 397.                                | Фибробронхоскопы (видеобронхоскопы) в соотношении 1 к 1  | 5             |

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| 398.                                       | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии  | 2                       |
| 399.                                       | Видеоколоноскоп   | 1                       |
| 400.                                       | Воздуховод  | 4                       |
| 401.                                       | Наркозный аппарат   | 2                       |
| 402.                                       | Вакуум-аспиратор  | 2                       |
| 403.                                       | Аргон-плазменный коагулятор   | 1                       |
| 404.                                       | Пульсометр  | 4                       |
| 405.                                       | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов   | 3                       |
| 406.                                       | Система для сушки и хранения эндоскопов   | 4                       |
| 407.                                       | Система для подачи кислорода  | 1                       |
| 408.                                       | Языкодержатель  | 8                       |
| 409.                                       | Гортанное зеркало   | 8                       |
| 410.                                       | Гортанный шприц   | 8                       |
| <b>Клинико-диагностическая лаборатория</b> |   |                         |
| 411.                                       | Микроскоп стандартный лабораторный  | не менее 2              |
| 412.                                       | Анализатор гематологический   | не менее 1              |
| 413.                                       | Анализатор мочи   | не менее 1              |
| 414.                                       | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов  | не менее 1              |
| 415.                                       | Коагулометр   | 1                       |
| 416.                                       | Анализатор глюкозы  | не менее 1              |
| 417.                                       | Ламинарный шкаф   | не менее 1              |
| 418.                                       | Горелки спиртовые/газовые   | не менее 1              |
| 419.                                       | Набор пипеточных дозаторов  | по числу рабочих комнат |
| 402.                                       | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей<br>ГАРАНТ: Нумерация пунктов приводится в соответствии с изменениями | Не менее 1*             |
| 421.                                       | Лабораторные (фельдшерские) холодильники  | не менее 1              |
| 422.                                       | Лабораторная мебель   | по числу рабочих мест   |
| 423.                                       | Персональный компьютер с принтером  | не менее 1              |
| 424.                                       | Биохимический анализатор  | не менее 1              |
| 425.                                       | Набор пипеточных дозаторов многоканальных   | не менее 1              |
| 426.                                       | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции)   | не менее 1              |
| 427.                                       | Орбитальный шейкер  | не менее 2              |
| 428.                                       | Инактиватор сыворотки крови   | не менее 1              |
| 429.                                       | Аквадистиллятор   | не менее 1              |
| 430.                                       | Автоклав  | не менее 2              |
| 431.                                       | Стерилизатор суховоздушный  | не менее 2              |
| 432.                                       | Термостат суховоздушный   | не менее 2              |

|      |  |            |
|------|--|------------|
| 433. | Центрифуга лабораторная  | не менее 2 |
| 434. | Весы электронные   | не менее 1 |
| 435. | pH-метр  | не менее 2 |
| 436. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80°C) | не менее 1 |

\* Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными [постановлением](#) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача [от 4 марта 2016 г. N 27](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), [от 10 июня 2016 г. N 76](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

**Приложение N 23**  
**к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

### **Правила организации деятельности санатория для лечения туберкулеза всех форм**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности санатория для лечения туберкулеза всех форм (далее - Санаторий).

2. Санаторий является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением медицинской организации.

3. Санаторий создается для реабилитации больных туберкулезом, а также с целью профилактики туберкулеза у лиц, относящихся к группам повышенного риска заболеть туберкулезом.

4. Руководство Санаторием, являющегося самостоятельной медицинской организацией, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности учредителем Санатория.

Руководство Санаторием, являющимся структурным подразделением медицинской организации, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность руководителя Санатория назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым [Квалификационными требованиями](#) к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье".

6. Структура и штатная численность Санатория устанавливаются руководителем Санатория или руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан, в зависимости от объема лечебно-профилактической помощи с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 24](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Санатория осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 25](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Для выполнения своих функций Санаторий использует возможности всех

лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в структуре которой он создан.

9. По основным направлениям деятельности Санатории подразделяются на оказывающие:  
реабилитационную помощь;  
санаторно-курортную (профилактическую) помощь;  
реабилитационную и санаторно-курортную (профилактическую) помощь.

В Санаториях, оказывающих реабилитационную помощь, проводится химиотерапия, в том числе после получения хирургического лечения, как продолжение (окончание) курса лечения.

В Санаториях, оказывающих санаторно-курортную (профилактическую) помощь, осуществляется проведение оздоровительных мероприятий в отношении клинически излеченных лиц, состоящих на диспансерном учете, и лиц из групп риска по туберкулезу.

10. Функциями Санатория являются:

восстановление функциональных возможностей и трудоспособности больных туберкулезом;

проведение профилактических и реабилитационных мероприятий лицам, излеченным от туберкулеза, или лицам, получившим специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;

проведение профилактических мероприятий среди лиц из групп риска, в том числе лиц, контактирующих с больными туберкулезом;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Санаторий может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

**Приложение N 24**  
**к Порядку оказания медицинской**  
**помощи больным туберкулезом,**  
**утв. приказом Министерства**  
**здравоохранения РФ**  
**от 15 ноября 2012 г. N 932н**

**Рекомендуемые штатные нормативы  
санатория для лечения туберкулеза всех форм\***

ГАРАНТ: См. [справку](#) о нормах труда

| № п/п | Наименование должности                              | Количество должностей                   |
|-------|---|---|
| 1.    | Главный врач  | 1                                       |
| 2.    | Заместитель главного врача по медицинской части     | 1                                       |
| 3.    | Заместитель главного врача по эпидемиологии         | 1                                       |
| 4.    | Главная медицинская сестра                          | 1                                       |
| 5.    | Старшая медицинская сестра                          | 1 на 150 коек                           |
| 6.    | Врач-фтизиатр                                       | 1 на 50 коек                            |
| 7.    | Врач-травматолог-ортопед (врач-хирург, врач-уролог) | 0,5 на 30 коек соответствующего профиля |
| 8.    | Врач-терапевт                                       | 1 на 150 коек                           |
| 9.    | Врач-педиатр  | 1 на 150 педиатрических коек            |
| 10.   | Врач-невролог                                       | 1 на 150 коек                           |
| 11.   | Врач-акушер-гинеколог                               | 1 на 150 коек                           |
| 12.   | Врач-психиатр-нарколог                              | 1 на 150 коек                           |
| 13.   | Врач-психотерапевт                                  | 1 на 150 коек                           |
| 14.   | Врач-офтальмолог                                    | 1 на 150 коек                           |
| 15.   | Врач - клинический фармаколог                       | 1 на 300 коек                           |



|     |   |   |
|-----|---|---|
| 16. | Врач-пульмонолог                          | 1 на 60 коек для больных туберкулезом легких  |
| 17. | Врач-оториноларинголог                    | 0,5 на 150 коек   |
| 18. | Врач по лечебной физкультуре              | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 19. | Врач-физиотерапевт                        | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 20. | Врач-стоматолог                           | 1 на 100 коек   |
| 21. | Врач-диетолог                             | 1 на 200 коек   |
| 22. | Врач-эпидемиолог                          | 1   |
| 23. | Врач-рентгенолог                          | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 24. | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 25. | Врач ультразвуковой диагностики           | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 26. | Врач функциональной диагностики           | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 27. | Медицинская сестра палатная (постовая)    | 6,5 на 75 коек (для обеспечения круглосуточной работы)<br>1 на 75 коек  |
| 28. | Медицинская сестра процедурной            | 1 на 30 коек  |
| 29. | Медицинская сестра                        | 1   |
| 30. | Медицинская сестра по физиотерапии        | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 31. | Инструктор по лечебной физкультуре        | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения   |
| 32. | Медицинская сестра диетическая            | 2   |
| 33. | Врач-методист                             | 1   |
| 34. | Врач-статистик                            | 1   |
| 35. | Медицинский статистик                     | 2   |
| 36. | Сестра-хозяйка                            | 1 на 150 коек   |
| 37. | Санитар                                   | 1 на 30 коек (для уборки помещений);<br>1 на 30 коек (для раздачи пищи);<br>1 на 30 коек (для обеспечения работы процедурной) |

\* настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Информация об изменениях: Приложение 25 изменено с 8 августа 2020 г. - [Приказ Минздрава России от 21 февраля 2020 г. N 114Н](#)  
[См. предыдущую редакцию](#)

Приложение N 25  
 к [Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом](#),  
 утв. [приказом](#) Министерства  
 здравоохранения РФ  
 от 15 ноября 2012 г. N 932н

**Стандарт  
 оснащения санатория для больных туберкулезом всех форм**

**С изменениями и дополнениями от:**

С изменениями и дополнениями от:  
 21 февраля 2020 г.

| № п/п | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|-------|--|---------------------------|
| 1.    | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях   | по требованию             |
| 2.    | Фонендоскоп  | по требованию             |
| 3.    | Рабочее место врача  | по требованию             |
| 4.    | Рабочее место медицинской сестры   | по требованию             |
| 5.    | Принтер  | по требованию             |
| 6.    | Персональный компьютер с программным обеспечением  | по требованию             |
| 7.    | Кушетка медицинская  | по требованию             |
| 8.    | Негатоскоп на 2 снимка   | по требованию             |
| 9.    | Весы напольные   | по требованию             |
| 10.   | Ростомер   | по требованию             |
| 11.   | Шкаф для хранения медицинских документов   | по требованию             |
| 12.   | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1*               |
| 13.   | Холодильник  | по требованию             |
| 14.   | Цистоскоп  | 1                         |
| 15.   | Цистоуретроскоп гибкий   | 1                         |
| 16.   | Источник света для эндоскопической аппаратуры  | 1                         |
| 17.   | Урофлоуметр с принтером  | 1                         |
| 18.   | Гинекологическое кресло  | 1                         |
| 19.   | Кольпоскоп   | 1                         |
| 20.   | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  | 1                         |
| 21.   | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером  | 1                         |
| 22.   | Ультразвуковой аппарат   | 1                         |
| 23.   | Гинекологическое кресло  | 2                         |
| 24.   | Набор зеркал   | 2                         |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 25. | Малый хирургический набор  | 1                                      |
| 26. | Набор инструментов для наложения и снятия иммобилизационных повязок  | 1                                      |
| 27. | Операционная лампа   | 1                                      |
| 28. | Углометр   | 1                                      |
| 29. | Устройство для обеззараживания воздуха   | по требованию                          |
| 30. | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота                                      | не менее 1                             |
| 31. | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции   | не менее 1                             |
| 32. | Оправа пробная универсальная   | не менее 1                             |
| 33. | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления  | не менее 1                             |
| 34. | Щелевая лампа на механическом приборном столе  | не менее 1                             |
| 35. | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой   | не менее 1                             |
| 36. | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения.                               | не менее 1                             |
| 37. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии.  | не менее 1                             |
| 38. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр   | не менее 1                             |
| 39. | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей  | на рабочее место<br>врача-офтальмолога |
| 40. | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения  | на рабочее место<br>врача-офтальмолога |
| 41. | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1                                      |
| 42. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр   | на рабочее место                       |
| 43. | Кровати функциональные (в том числе ортопедические)  | по требованию                          |
| 44. | Прикроватный столик  | по требованию                          |
| 45. | Прикроватная тумба   | по требованию                          |
| 46. | Пульсоксиметр  | 1                                      |
| 47. | Дефибриллятор бифазный   | 1                                      |
| 48. | Негатоскоп демонстрационный  | по требованию                          |
| 49. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)  | 1                                      |
| 50. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический   | 1                                      |
| 51. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке   | по требованию                          |
| 52. | Светильник медицинский передвижной   | 1                                      |
| 53. | Манипуляционный столик   | по требованию                          |
| 54. | Медицинский шкаф   | по требованию                          |

|     |   |                |
|-----|---|----------------|
| 55. | Гортанное зеркало   | 20             |
| 56. | Гортанный шприц   | 5              |
| 57. | Зеркала, в том числе:<br>носовые<br>ушные   | 10<br>10       |
| 58. | Зонды металлические, в том числе:<br>ушные<br>носовые<br>гортанные  | 10<br>10<br>10 |
| 59. | Ларингоскоп   | 1              |
| 60. | Лобный рефлектор  | 1              |
| 61. | Набор камертонов, комплект  | 1              |
| 62. | Ультразвуковые ингаляторы   | по требованию  |
| 63. | Небулайзер с распылителями  | по требованию  |
| 64. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок  | 1              |
| 65. | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 КВ) в форме разряда различной интенсивности  | 2              |
| 66. | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм пациента   | 4              |
| 67. | Микропроцессорный трехчастотный физиотерапевтический аппарат КВЧ-излучения (крайне высокая частота, длины волн: 4,9; 5,6; 7,1 нм), для лечения заболеваний, вызванных снижением защитных функций организма  | 2              |
| 68. | Аппарат магнитно-лазерной терапии, двухканальный, импульсный (длина волны: 0,87 - 0,91 мкм) с возможностью регулирования частоты и длительности импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом                    | 4              |
| 69. | Аппарат низкочастотной магнитотерапии для лечебного воздействия магнитным полем в непрерывном и импульсном режимах (магнитная индукция в импульсном режиме до 75 мТл) для улучшения кровоснабжения тканей, репаративной регенерации, ускорения васкуляризации, эпителизации язвенных поверхностей, заживления ран | 2              |
| 70. | Физиоаппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота - 5 КГц, частота модуляций 10 - 150 Гц)   | 2              |
| 71. | Физиоаппарат СМВ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц) для лечебного воздействия на ткани тела пациента электромагнитным полем для лечения гнойно-воспалительных заболеваний с помощью   | 1              |

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
|     | излучателей различной конфигурации   |               |
| 72. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) при воспалительных и неврологических заболеваниях, для улучшения трофики тканей и их регенерации. Выходная мощность до 80 Вт (7 ступеней), автонастройка выходного контура, конденсаторные электроды, кабельный и резонансный индукторы | 1             |
| 73. | Аппарат ультразвуковой терапевтический для воздействия на отдельные участки тела пациента ультразвуковыми колебаниями (0,88 МГц, выходная мощность, регулируемая от 0,05 до 1 Вт/кв. см) в непрерывном и импульсном режимах для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, нервной системы и опорно-двигательного аппарата                            | 2             |
| 74. | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной для проведения местных, полостных и контактных облучений слизистых оболочек носоглотки, миндалин, уха и небольших участков кожи с лечебными и профилактическими целями   | 1             |
| 75. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой (на 4 пациента) для профилактики и лечения верхних дыхательных путей (полостей носа, носоглотки, миндалин) и полости уха ультрафиолетовыми лучами (длина волны 240 - 320 нм). Выходная мощность до 1000 ВА  | 1             |
| 76. | Емкости для обработки тубусов  | 8             |
| 77. | Емкости для кипячения прокладок  | 1             |
| 78. | Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел  | 1             |
| 79. | Коктейлер кислородный с концентратором   | 1             |
| 80. | Галокомплекс   | 1             |
| 81. | Вакуумный массажер   | 1             |
| 82. | Парофинонагреватель  | 1             |
| 83. | Аппарат для разработки движений в суставах   | 3             |
| 84. | Вертикализатор   | 2             |
| 85. | Тредмил  | 5             |
| 86. | Шкаф сушильный   | 1             |
| 87. | Часы процедурные со звуковым сигналом  | 3             |
| 88. | Биодозиметр для ультрафиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда)  | 1             |
| 89. | Очки защитные для глаз при лечебных облучениях   | 4             |
| 90. | Кафедра водолечебная с комплектом душей  | 1             |
| 91. | Ванны бальнеологические  | 4             |
| 92. | Аппарат для электросонтерапии  | по требованию |
| 93. | Массажный кабинет  | 1             |
| 94. | Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой системы  | 4             |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 95.  | Индивидуальные регуляторы дыхания                                    | 15 |
| 96.  | Электроплита или электрический стерилизатор                          | 1  |
| 97.  | Электрокардиограф портативный 6-канальный                            | 1  |
| 98.  | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)            | 1  |
| 99.  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем          | 1  |
| 100. | Электронный спирограф  | 1  |
| 101. | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер)                            | 1  |
| 102. | Глазперинтовый стерилизатор  | 2  |
| 103. | Лампа галогенная полимеризационная (к глазперинтовому стерилизатору) | 1  |
| 104. | Набор боров, инструментов  | 2  |
| 105. | Наконечники к стоматологической установке                            | 3  |
| 106. | Стерилизационный шкаф (сухожаровой) - 30 л                           | 2  |
| 107. | Установка стоматологическая универсальная                            | 1  |

---

\* Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными [постановлением](#) Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача [от 4 марта 2016 г. N 27](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), [от 10 июня 2016 г. N 76](#) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

---